

KATALOG **MARITEX PRZEMYSŁ**

www.maritex.com.pl

AUTOMATYKA
CHŁODZENIE
CZUJNIKI
ELEKTROMECHANIKA
MECHANIKA
SYSTEMY ZASILAJĄCE
TRANSMISJA
BEZPRZEWODOWA
WYŚWIETLACZE





SPIS TREŚCI

3

www.maritex.com.pl

O FIRMIE 4

AUTOMATYKA 6

Komputery przemysłowe	6
Dyski i karty	7
Klawiatury	8
Monitory przemysłowe	9
Urządzenia mobilne	9
Urządzenia sieciowe	10

CHŁODZENIE 12

Wentylatory	12
-------------	----

CZUJNIKI 14

Czujniki	14
Detektory gazu	17
Ultradźwięki	18

ELEKTROMECHANIKA 21

Przełączniki	21
Przełączniki	25
Panele piezoelektryczne	27
Listwy zaciskowe	29
Złącza przemysłowe	31
Charger Assembly	34

MECHANIKA 35

Silniki	35
Koryta kablowe	38

WYŚWIETLACZE 36

Wyświetlacze	36
--------------	----

SYSTEMY ZASILAJĄCE 39

Zasilacze na szynę DIN	39
Przetwornice	40

TRANSMISJA BEZPRZEWODOWA ... 42

Transmisja bezprzewodowa - moduły	42
Anteny Marine	42
Moduły wieloprotokołowe	43
IQRF - Wireless mesh	44

KONTAKT 45

BRANŻE



PRZEMYSŁ
KOLEJOWY / 11



PRZEMYSŁ
MORSKI / 20



PRZEMYSŁ
ENERGETYCZNY / 37



ROBOTYKA / 28

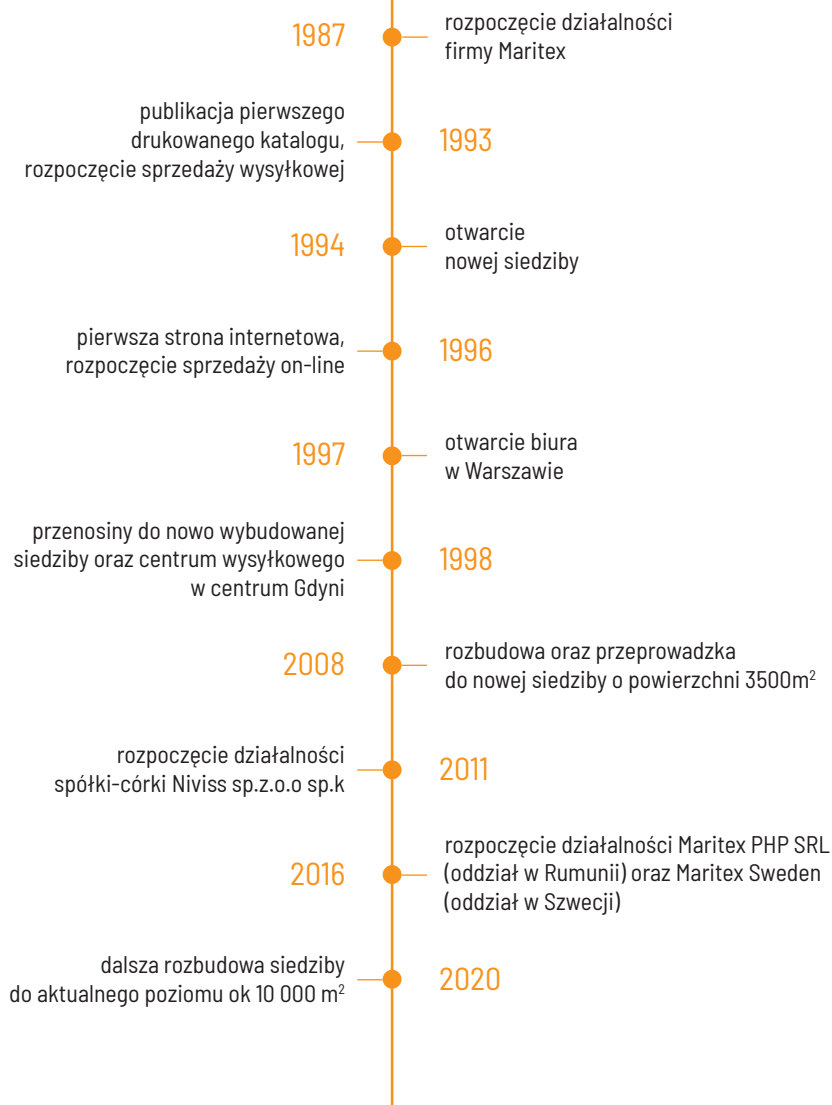


ELEKTROMOBILNOŚĆ / 33



HVAC / 41

KAMIEŃ MIŁOWE MARITEX



SIEDZIBA
firmy Maritex

**MARITEX
LESZEK ŁOSIN SP. J.**

Rdestowa 53D
81-577 GDYNIA

+48 58 622 89 00
maritex@maritex.com.pl



- ✓ aktualności
- ✓ biuletyn informacyjny
- ✓ strefa klienta
- ✓ promocje



Maritex jest jednym z czołowych dystrybutorów elementów elektronicznych, ale dysponuje też własnym niezależnym laboratorium badawczo-rozwojowym, wyposażonym w nowoczesny sprzęt do pomiarów EMC czy też kompleksowych badań optoelektroniki, co umożliwia wspieranie klientów podczas procesów certyfikacji produktów. Siłą Maritex są ludzie – firma korzysta z wiedzy zespołu inżynierów aplikacyjnych oraz wykładowców szkół wyższych, a dodatkowo współpracuje z Politechniką Gdańską oraz instytucjami technicznymi.

W ciągu ponad 30 lat działalności firmie udało się wypracować szereg umów dystrybucyjnych z cenionymi na rynkach światowych producentami komponentów elektronicznych z USA, Japonii, Korei, Chin, Tajwanu oraz Niemiec. Asortyment obejmuje ponad 50 000 produktów z takich działów, jak półprzewodniki, elementy pasywne, optoelektronika, elektromechanika, mechanika, zasilanie, automatyka przemysłowa, czujniki, akustyka czy też transmisja bezprzewodowa. Tak bogata oferta jest połączona z krótkimi terminami dostaw, także w trybie jednodniowym: dzisiaj zamówienie – dzisiaj wysyłka.

Szeroka gama komponentów, autoryzowana dystrybucja uznanych marek oraz zróżnicowane modele sprzedaży (w tym sklep on-line) pozwoliły przedsiębiorstwu na systematyczny rozwój krok po kroku oraz utrzymanie tempa wzrostu w latach 2021 oraz 2022.

Firma Maritex dostarcza swoje rozwiązania do niemalże wszystkich gałęzi przemysłu, obserwując jednak zmieniający się świat, wzrost świadomości ekologicznej społeczeństw, kładziemy coraz większy nacisk na nowe, otwierające się rynki. Coraz więcej firm stara się wprowadzać nowe, ekologiczne rozwiązania, idąc naprzeciw nowym trendom wprowadzamy szereg rozwiązań dopasowanych do współczesnych wymogów.

W RAZIE PYTAŃ, PROSIMY O KONTAKT Z NASZYM SPECJALISTAMI:

DZIAŁ AUTOMATYKI:

automatyka@maritex.com.pl

DZIAŁ CZUJNIKÓW:

sensor@maritex.com.pl

DZIAŁ CHŁODZENIA:

chlodzenie@maritex.com.pl

DZIAŁ ELEKTROMECHANIKI:

elektromechanika@maritex.com.pl

DZIAŁ MECHANIKI:

mechanika@maritex.com.pl

DZIAŁ SYSTEMÓW ZASILAJĄCYCH:

zasilanie@maritex.com.pl

DZIAŁ TRANSMISJI BEZPRZEWODOWEJ:

bezprzewodowe@maritex.com.pl

DZIAŁ WYŚWIETLACZY:

wyswietlacze@maritex.com.pl

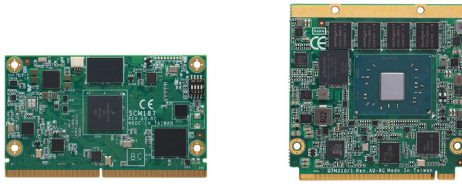
KOMPUTERY PRZEMYSŁOWE

avalue
Technology Inc.

AXIOMTEK

CONTEC
Technology for a better life

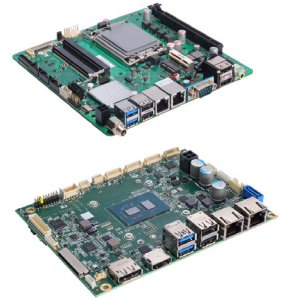
MODUŁY SoM



- » COM Express
- » Qseven
- » SMARC
- » Płyty rozwojowe

KOMPUTERY JEDNOPLYTKOWE I PRZEMYSŁOWE PŁYTY GŁÓWNE

- » ATX
- » EATX
- » Micro ATX
- » Mini ITX
- » Nano-ITX
- » 1.8"
- » 2.5" Pico-ITX
- » 3.5" CAPA



KOMPUTERY DLA SYSTEMÓW SI ORAZ WIDZENIA MASZYNOWEGO



- » Oparte o moduły Nvidia: Jetson Nano, Jetson TX2, AGX Xavier, Orin.

KOMPUTERY DO MONTAŻU W SZAFACH RACK 19"



- » Wysokości 1U, 2U i 4U.
- » Dedykowana konfiguracja sprzętowa.

ZASTOSOWANIE - BRANŻE



CERTYFIKATY



KOMPUTERY WBUDOWANE



- » Procesory: Intel Atom, Celeron, Pentium, Core i3, i5, i7
- » Szeroki zakres temperatur pracy.

KOMPUTERY PANELOWE



- » Przekątna ekranu od 6.5" do 85".
- » Panel dotykowy, wysoka jasność, szeroki zakres temperatur.
- » Tworzywo, aluminium, stal nierdzewna.
- » Montaż panelowy, VESA, wolnostojący.

ZASTOSOWANIE - BRANŻE



CERTYFIKATY



EN50155 EN45545
EN50121

AUTOMATYKA

+48 606 243 495
+48 58 781 33 71
automatyka@maritex.com.pl

maritex
ELECTRONIC COMPONENTS

KARTY CFast

- » interfejs SATA III 6.0 Gb/s
- » wykonanie na chipach 3D TLC, MLC, iSLC i SLC
- » pojemność od 8 GB do 512 GB
- » szyfrowanie danych AES 256
- » przemysłowy zakres temperatur pracy



KARTY Compact Flash

- » interfejs PATA
- » wykonanie na chipach MLC, iSLC i SLC
- » pojemności od 128 MB do 256 GB
- » przemysłowy zakres temperatury pracy



KARTY M.2

- » interfejs SATA III 6.0 Gb/s oraz PCIe Gen. III x2, PCIe Gen. III x4 i PCIe Gen. IV x4
- » wykonanie na chipach 3D TLC i MLC
- » pojemność od 4 GB do 4 TB
- » przemysłowy zakres temperatury pracy
- » szyfrowanie danych AES 256
- » wymiary 2242, 2260, 2280 i 22110



KARTY mSATA

- » interfejs SATA III 6.0 Gb/s
- » wykonanie na chipach 3D TLC, MLC, iSLC i SLC
- » pojemność od 8 GB do 2TB
- » przemysłowy zakres temperatury pracy
- » szyfrowanie danych AES 256



DYSKI SATADOM

- » interfejs SATA III 6.0 Gb/s
- » wykonanie na chipach 3D TLC, MLC, iSLC i SLC
- » pojemność od 8 GB do 256 GB
- » przemysłowy zakres temperatury pracy
- » wersja pionowa i pozioma



DYSKI SSD

- » interfejs SATA III 6.0 Gb/s i PCIe Gen. IV x4
- » obudowa 1.8" i 2.5"
- » wykonanie na chipach 3D TLC, MLC, iSLC i SLC
- » pojemność od 8 GB do 2 TB
- » przemysłowy zakres temperatury pracy
- » szyfrowanie danych AES 256



ZASTOSOWANIE - BRANŻE



CERTYFIKATY



KLAWIATURY

KLAWIATURY SILIKONOWE



- » IP 68
- » wersje z touchpadem, pointerem lub trackballem
- » interfejs USB lub wireless
- » temperatura pracy od -10°C do +60°C

KLAWIATURY METALOWE



- » IP 65
- » wersje z touchpadem i trackballem
- » interfejs USB lub PS/2
- » temperatura pracy od -10°C do +60°C

KLAWIATURY SZKLANE



- » interfejs USB lub Wireless
- » temperatura pracy od -10°C do +60°C

KLAWIATURY PLASTIKOWE



- » IP65
- » interfejs USB
- » temperatura pracy od -10°C do +60°C

ZASTOSOWANIE - BRANŻE



CERTYFIKATY





Barantech
CUSTOMIZED HMI SOLUTIONS



Rozwiązania HMI do pełnej personalizacji

AUTOMATYKA

+48 606 243 495

+48 58 781 33 71

automatyka@maritex.com.pl

MONITORY

PRZEMYSŁOWE

Arestech
Embedded & Automation Solutions

iivama



9

www.maritex.com.pl

Nextech projektuje i rozwija zróżnicowaną gamę produktów dotykowych, aby zapewnić rozwiązania dla różnych środowisk, w których wymagane są wbudowane platformy komputerowe, takie jak HMI, wyświetlacze przemysłowe, wyświetlacze znakowe, jak również Kioski i POS. Nextech może dostarczyć standardowe produkty, dostosowane do wymagań klienta lub usługi projektowe OEM/ODM.

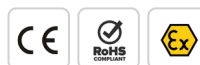
Przekątna	7" - 65"
Rozdzielczość	SVGA - FHD
Temp. pracy	ST 0 ÷ 70°C / WT -30 ÷ +70°C
Jasność	250-1500 nitów
I/O	VGA / DVI / DP / HDMI
Typ dotyku	IR / Pojemnościowy / Rezystancyjny
Zasilanie	9-36V DC / 12V DC / 100-230V AC
Stopień IP	Brak / IP65 front / Full IP



ZASTOSOWANIE - BRANŻE



CERTYFIKATY



URZĄDZENIA

MOBILNE

W naszej ofercie znajdują się przemysłowe laptopy i przemysłowe tablety producentów Panasonic, Durabook czy RuggON. Odporne, wzmocnione laptopy TOUGHBOOK i wzmocnione tablety TOUGHPAD wyróżniają się dużą wydajnością odpowiednią nawet dla najbardziej wymagających aplikacji przy niewielkich wymiarach i bardzo niskiej wadze urządzenia. Urządzenia mobilne Panasonic zapewniają najniższy koszt utrzymania ze względu na swoją bezawaryjność i niezawodność, ponieważ są wodoszczelne, pyłoszczelne i odporne na upadki. Laptopy i tablety rugged z linii Durabook charakteryzują się magnezową obudową oraz podwyższoną odpornością na trudne warunki pracy.

Producent dostarcza również rozwiązania dedykowane dla wojska, takie jak laptopy i tablety pancerne spełniające wszystkie normy MIL-STD-810G.

Wszystkie urządzenia obsługują wszelkie standardy komunikacji bezprzewodowej: Wi-Fi, Bluetooth, 4G, można je również wyposażyć w moduły GPS, czytniki kodów kreskowych, kart RFID i wiele innych akcesoriów niezbędnych dla danej aplikacji.

RUGGON DURABOOK Panasonic



ZASTOSOWANIE - BRANŻE



CERTYFIKATY



AUTOMATYKA

AUTOMATYKA

+48 606 243 495

+48 58 781 33 71

automatyka@maritex.com.pl



SWITCHE PRZEMYSŁOWE NA SZYNĘ DIN

- » 4-24 porty RJ45
- » wsparcie technologii PoE do 30W na port
- » porty światłowodowe SC lub SFP, do 10G
- » certyfikaty EN 50155, ATEX, E-Mark, IEC 61850-3, DNV GL
- » zasilanie redundantne
- » przemysłowy zakres temperatury pracy



ZASTOSOWANIE



CERTYFIKATY



SWITCHE PRZEMYSŁOWE RACK

- » 4-24 porty RJ45
- » wsparcie technologii PoE do 30W na port
- » porty światłowodowe SC lub SFP, do 10G
- » certyfikaty EN 50155, IEC 61850-3
- » zasilanie redundantne
- » przemysłowy zakres temperatury pracy



ZASTOSOWANIE



CERTYFIKATY



ROUTERY

- » łączność 2G/3G/4G/5G
- » wbudowane WiFi
- » zasilanie redundantne lub przez PoE
- » przemysłowy zakres temperatury pracy



ZASTOSOWANIE



CERTYFIKATY



ACCESS POINTY

- » Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac/ax
- » obudowy IP30 lub IP6X (wodoodporne)
- » zasilanie redundantne lub przez PoE
- » przemysłowy zakres temperatury pracy



ZASTOSOWANIE



CERTYFIKATY



KONWERTERY

- » RJ45 do światłowodu
- » RJ45 do cyfrowych/ analogowych I/O
- » RS-232 do RS-422/485
- » RS-232/422/485 do RJ45
- » RS-232/422/485 do WiFi
- » USB do RS-232/422/485



ZASTOSOWANIE



CERTYFIKATY



Model	Typ	Ilość portów	Prędkość	Zasilanie [V]
IES-150B	niezarządzalny	5	100 mb/s	12-48
IES-180B	niezarządzalny	8	100 mb/s	12-48
IGS-1080A	niezarządzalny	8	Gigabit	12-48
IGPS-1080-24V	niezarządzalny	8 PoE	Gigabit	12-57
IGS-9084GP-LA	zarządzalny	12	Gigabit	12-48
IGPS-9084GP-LA	zarządzalny	12 (8 PoE)	Gigabit	50-57

AUTOMATYKA

+48 509 879 653
+48 58 662 05 65
automatyka@maritex.com.pl

PRZEMYSŁ

KOLEJOWY



CZUJNIKI
DRGAŃ
str. 14

PRZEKAŹNIKI
str. 21

KOMPUTERY
PRZEMYSŁOWE
str. 6

ZASILACZE
str. 39

URZĄDZENIA
SIECIOWE
str. 10

WENTYLATORY

CHŁODZENIE

SANYODENKI 92X92X25MM DC FAN

SANYODENKI

- » Szeroki zakres wejściowy
- » Plastikowa obudowa
- » Lepsza wydajność energetyczna
- » Długi okres funkcjonowania



Model	Napięcie pracy [V]	Pobór mocy [W]	Prąd znamieniowy [A]	Prędkość obrotowa [min ⁻¹]	Wydajność [m ³ /min]	Poziom hałasu [dB(A)]
9S0912F401	12	1,68	0,14	2650	1,26	27
9RA0924P4G001	24	3,12	0,13	4200	1,8	37
9RA0924S4001	24	2,4	0,10	3850	1,65	35
9RA0948H4001	48	2,4	0,05	3400	1,46	31

ACTIVA 172X151X51MM AC FAN

SYMBANG

- » Temperatura pracy od -20°C do +70°C
- » Aluminiowa obudowa
- » Silnik indukcyjny
- » IP21 (specjalny stopień ochrony)



Model	Napięcie pracy [V]	Pobór mocy [W]	Prąd znamieniowy [A]	Prędkość obrotowa [min ⁻¹]	Wydajność [m ³ /min]	Poziom hałasu [dB(A)]
A17251V2SLB-DA	230	24	0,11	2800	6,5	55
A17251V2HBT-D	230	43	0,30	2700	5,38	56
A17251V1HBM	115	27	0,10	2700	5,94	53
A17251V1L-D	115	30	0,39	2050	3,77	47

MINEBEA 60X60X25MM DC FAN

MinebeaMitsumi
Passion to Create Value through Difference

- » Temperatura pracy od -20°C do +70°C,
- » Obudowa z tworzywa sztucznego,
- » Rodzaj osiowy



Model	Napięcie pracy [V]	Pobór mocy [W]	Prąd znamieniowy [A]	Prędkość obrotowa [min ⁻¹]	Wydajność [m ³ /min]	Poziom hałasu [dB(A)]
06025SS-12N-EA-DO	12	2,16	0,18	4700	0,66	33
06025SA-12Q-EA-DO	12	2,40	0,20	5300	0,76	35
06025VA-24N-AA-00	24	3,12	0,13	7000	0,79	44
06025VA-24Q-AA-00	24	6,48	0,27	9200	1,11	54

ZASTOSOWANIE - BRANŻE



CERTYFIKATY



CHŁODZENIE

+48 888 672 397

+48 58 781 33 81

chlodzenie@maritex.com.pl

MEGA 80X80X15MM DC BRUSHLESS FAN

- » Temperatura pracy od -20°C do +70°C,
- » Obudowa z tworzywa sztucznego,
- » Rodzaj diagonalny



CERTYFIKATY



Model	Napięcie pracy [V]	Pobór mocy [W]	Prąd znamieniowy [A]	Prędkość obrotowa [min ⁻¹]	Wydajność [m ³ /min]	Poziom hałasu [dB(A)]
8015L05	5	1,2	0,24	2000	0,028	30,4
8015M12	12	1,56	0,13	2500	0,041	33,5
8015M24	24	1,92	0,08	2500	0,041	33,5
8015HH24	24	4,32	0,18	3500	0,067	40,3

NATURAL 120X120X25MM FAN

- » Temperatura pracy od -20°C do +65°C
- » Aluminiowa obudowa
- » Silnik indukcyjny z zacienionym biegunem



CERTYFIKATY



Model	Napięcie pracy [V]	Pobór mocy [W]	Prąd znamieniowy [A]	Prędkość obrotowa [min ⁻¹]	Wydajność [m ³ /min]	Poziom hałasu [dB(A)]
12025HA ₁ S(B)	100 ~ 125	21	0,25	2300/2700	6,5	39/42
12025HA ₂ S(B)	200 ~ 240	21	0,13	2300/2700	5,38	39/42
12025MA ₁ S(B)	100 ~ 125	16	0,16	1800/2300	5,94	31/36
12025MA ₂ S(B)	200 ~ 240	16	0,08	1800/2300	3,77	31/36

ZASTOSOWANIE - BRANŻE



EBM PAPST 150X150X55MM DC FAN

- » Temperatura pracy od -25°C do +72°C
- » Rodzaj osiowy
- » IP54/IP68



Model	Napięcie pracy [V]	Pobór mocy [W]	Prędkość obrotowa [min ⁻¹]	Wydajność [m ³ /min]	Poziom hałasu [dB(A)]
7212 N	12	12	3050	6,0	53
7214 N	24	12	3050	6,0	3
7218 N	48	12	3050	6,0	53

ZASTOSOWANIE - BRANŻE



CERTYFIKATY



CZUJNIKI

PRODUKTY DO MONITOROWANIA DRGAŃ

Wilcoxon jest wiodącym światowym producentem i dostawcą wysokiej jakości produktów do monitorowania drgań. Czujniki Wilcoxon znane są ze swojej niezawodności, długiej żywotności i doskonałej jakości. Wilcoxon Sensing Technologies posiada certyfikat ISO9001:2015. zobowiązuje to do wyznaczania standardów branżowych w zakresie jakości projektowania, produkcji, montażu i dystrybucji czujników drgań, podwodnych czujników akustycznych i akcesoriów.



ZASTOSOWANIE - BRANŻE



CERTYFIKATY



CZUJNIKI INDUKCYJNE

Czujniki firmy Omron występują w dwóch wersjach: do wykrywania obiektów metalowych (indukcyjne) oraz niemetalowych (pojemnościowe). Dostępne są one w różnych obudowach, wykonanych z niklu, tworzyw sztucznych lub stali nierdzewnej. Maksymalny zasięg czujników wynosi 40mm. Modele indukcyjne dostępne są w standardowych zasięgach, zgodnych z normą CENELEC. W ramach serii E2A dostępne są czujniki o zasięgu dwukrotnie większym niż standardowe modele dostępne na rynku. Dzięki specjalnej konstrukcji, charakteryzują się wysoką odpornością na warunki zewnętrzne.



ZASTOSOWANIE - BRANŻE



CERTYFIKATY



ANALIZATOR TLENU OXY-FLEX

Analizator tlenu OXY-Flex jest odpowiedni do pomiarów w zamkniętych systemach zawierających tlen, takich jak rury wentylacyjne i kotły. OXY-Flex może być skonfigurowany w zakresie pomiarowym 0-25% O₂ lub 0-100% O₂. Cały zakres pomiarowy jest liniowy w obu przypadkach. Wyjścia mogą być skonfigurowane jako 4-20mA i 0-10VDC lub interfejs komunikacyjny RS232.

Typowe zastosowania: kontrolę spalania w przemysłowych kotłach na olej, gaz, węgiel lub biomase, inkubatory, sondy do kompostu i urządzenia do spawania.



ZASTOSOWANIE - BRANŻE



CERTYFIKATY



CZUJNIKI

+48 606 400 593
+48 58 662 05 79
sensor@maritex.com.pl

CZUJNIKI TEMPERATURY

Amphenol
Advanced Sensors

Amphenol Advanced Sensor oferuje jedną z najbardziej wszechstronnych gam produktów czujnikowych i pomiarowych temperatur na świecie. Od pojedynczych układów scalonych po złożone układy montażowe, z zakresem temperatur od -196°C do 1150°C, produkty Amphenol odgrywają ważną rolę w pomiarze, kontroli i ochronie zastosowań przemysłowych i konsumenckich na całym świecie.

Thermometrics, Inc. ma ponad 70-letnie doświadczenie technologiczne w projektowaniu i produkcji wysokiej jakości czujników, co stanowi cenny wkład w portfolio rozwiązań opartych na czujnikach Amphenol Advanced Sensors. Firma Thermometrics nadal inwestuje w technologie czujników temperatury na czele z tworzeniem niestandardowych rozwiązań dla przemysłu i specyficznych potrzeb aplikacyjnych klientów.



ZASTOSOWANIE - BRANŻE



CERTYFIKATY



CZUJNIKI I MODUŁY DO DETEKCCJI GAZÓW PALNYCH I TOKSYCZNYCH

FIGARO

FIGARO Engineering Inc. oferuje szeroki wybór czujników i modułów do detekcji gazów. Od najpopularniejszych rozwiązań przeznaczonych do wykrywania gazów wybuchowych (wodór, metan, propan) przez gazy toksyczne (tlenek węgla, siarkowodór, dwutlenek azotu), czynniki chłodnicze, aż do związków odpowiedzialnych za szeroko pojętą jakość powietrza (CO₂, VOC, zapachy).

Poza sensorami, które przeznaczone są do budowy detektorów lub analizatorów w ofercie FIGARO znaleźć można skalibrowane moduły, które z powodzeniem mogą być stosowane przez klientów chcących w prosty sposób chęć zwiększyć funkcjonalność lub bezpieczeństwo swoich urządzeń w branżach wentylacji, chłodnictwa, bezpieczeństwa pożarowego czy monitoringu wycieków gazów.



ZASTOSOWANIE - BRANŻE



CERTYFIKATY

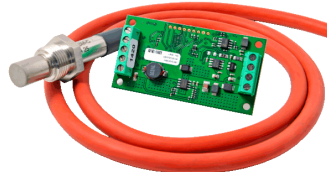


CZUJNIKI

SYSTEM POMIAROWY Z CYRKONOWYM CZUJNIKIEM TLENU

System pomiarowy z cyrkonowym czujnikiem tlenu firmy SST-SENSING oferuje kompletne rozwiązanie, eliminując potrzebę opracowywania przez klientów własnej elektroniki. Składa się z interfejsu pomiarowego OXY-LC dysponującego w zależności od wariantu zakresem 25% lub 100% O₂ oraz wyjściami 4-20mA, 0-10V lub RS-485. Standardowa sonda montowana jest za pomocą gwintu M18, ale istnieje możliwość podmiany na inny model z oferty SST.

Wytrzymała konstrukcja ze stali nierdzewnej, oznacza, że czujnik może być używany w ekstremalnych temperaturach i agresywnych środowiskach.



ZASTOSOWANIE - BRANŻE



CERTYFIKATY



CZUJNIKI GAZÓW PALNYCH ZGODNE Z ATEX

NevadaNano MPS (Molecular Property Spectrometer) to czujniki gazów palnych nowej generacji, które cechują się bezprecedensową niezawodnością oraz dokładnością wykrywając kilkanaście, najpopularniejszych gazów palnych (m.in. wodór, metan, propan, butan itp.). Dzięki opatentowanej technologii TrueLEL czujniki MPS z dużą dokładnością mierzą gazy do 100% DGW bazując na fabrycznej kalibracji oraz nie wymagają jej powtórzenia przez cały okres życia czujnika, który sięga 15 lat.



ZASTOSOWANIE - BRANŻE



CERTYFIKATY



CZUJNIKI METEOROLOGICZNE

Oferujemy kompletne rozwiązania do monitorowania środowiska i rozwiązania meteorologiczne. Oprócz stacji pogodowych oferujemy kompletną linię przyrządów do monitoringu pogody obejmującą anemometry, barometry, termometry, deszczomierze, czujniki gleby. Nasze produkty obejmują monitorowanie środowiska meteorologicznego, takie jak wytwarzanie energii fotowoltaicznej, inteligentne rolnictwo, oczyszczanie ścieków, monitoring jakości powietrza, wytwarzanie energii wiatrowej i monitorowanie bezpieczeństwa dźwigów.



ZASTOSOWANIE - BRANŻE



CERTYFIKATY



CZUJNIKI

+48 606 400 593
+48 58 662 05 79
sensor@maritex.com.pl

Detektory gazów odgrywają ważną rolę w wielu procesach przemysłowych. Nieważne czy jest to rolnictwo, składowanie odpadów, HVAC, przetwórstwo żywności czy też branża BIOGAS. W każdym z tych przypadków kluczowa jest znajomość związków występujących w powietrzu i tego w jaki sposób mogą one wpłynąć na przebieg procesu. Z dobrze dobranym urządzeniem można mieć pewność że środowisko jest bezpieczne, a produkcja przebiega zgodnie z założeniami.

PRZYKŁADOWE ZASTOSOWANIA:

- » rolnictwo
- » biogaz
- » górnictwo
- » uprawa roślin
- » kontrolowana atmosfera
- » składowiska odpadów

Dostępne gazy i zakresy pomiarowe:

CO ₂	CH ₄	CO
-	0 - 5%	0 - 10%
-	0 - 10%	0 - 30%
0 - 2000 ppm	0 - 30%	0 - 100%
0 - 3000 ppm	0 - 100%	-
0 - 5000 ppm	-	-
0 - 1%	-	-
0 - 3%	-	-
0 - 5%	-	-
0 - 10%	-	-
0 - 30%	-	-
0 - 100%	-	-
100%	100%	-

ZASTOSOWANIE



CERTYFIKATY



Boxed Gascard to rozwinięta wersja czujnika Gascard NG. Zamknięte w kompaktowej obudowie urządzenie wymaga jedynie doprowadzenia zasilania oraz próbki medium pomiarowego.



Analizator Guardian NG oferuje wykrywanie oraz pomiar z wysoką dokładnością gazów takich jak CO, CO₂ oraz CH₄ w zakresach od 0-3000ppm aż do 0-100% objętości.

NAJWAŻNIEJSZE ZALETY:

- » rzeczywisty odczyt stężenia kompensowany w szerokim zakresie ciśnień
- » prostota obsługi i uruchomienia dzięki wyświetlanemu menu
- » graficzny wyświetlacz z historią pomiarów
- » sygnał wyjściowy 4-20mA oraz wyjścia przekątnikowe powiązane z programami detekcji oraz zarejestrowanymi błędami dla kontroli zewnętrznych urządzeń



Czujnik NDIR Gascard NG to rozwiązanie OEM, które zostało zaprojektowane dla prostoty integracji z szerokim zakresem systemów detekcji gazów wymagających wysokiej jakości, dokładności i pewności pomiarów stężeń CO, CO₂ i CH₄.

Wbudowane czujniki umożliwiają kompensację w czasie rzeczywistym wskazań względem zmian temperatury czy ciśnienia atmosferycznego. Poza sygnałem 4-20mA umożliwia komunikację za pomocą RS232, a także opcjonalnie TCP/IP.



CZUJNIKI

+48 606 400 593
+48 58 662 05 79

sensor@maritex.com.pl

ULTRADŹWIĘKI

PIEZOELEKTRYCZNE ELEMENTY CERAMICZNE

Prezentujemy szeroką gamę najwyższej jakości elementów ceramiki piezoelektrycznej dla przetworników akustycznych oraz ultradźwiękowych. Elementy piezoelektryczne najczęściej stosowane są do budowy przetworników ultradźwiękowych. Elementy produkowane są w szerokim zakresie kształtów (dyski, płytki, pierścienie, HI-FU), częstotliwości oraz z różnych materiałów piezoelektrycznych: PZT4, PZT5, PZT8.



ZASTOSOWANIE



CERTYFIKATY



ULTRADŹWIĘKOWE PRZETWORNIKI MYJĄCE

Przetworniki ultradźwiękowe mają szerokie zastosowanie w przemyśle medycznym, myjniach ultradźwiękowych lub salonach piękności. Posiadamy przetworniki o różnych częstotliwościach od 20KHz do 200 KHz.

- » **Przetwornik ultradźwiękowy o niskiej częstotliwości <50 kHz** – wykorzystywany do intensywnego czyszczenia twardych materiałów.
- » **Przetwornik ultradźwiękowy o wysokiej częstotliwości >50 kHz** – wykorzystywany do czyszczenia miękkich materiałów lub przedmiotów o wyższych wymaganiach powierzchniowych.
- » **Przetwornik ultradźwiękowy o podwójnej częstotliwości** – wykorzystywany w zaawansowanych myjkach ultradźwiękowych dla bardziej wszechstronnego i elastycznego użytkowania.



ZASTOSOWANIE



CERTYFIKATY



ULTRADŹWIĘKOWE ZESTAWY ZANURZENIOWE

Tego typu zestawy przetworników ultradźwiękowych są szeroko stosowane do wstępnej obróbki galwanicznej, czyszczenia biżuterii, wyrobów szklanych i części maszyn. Są łatwiejsze w stosowaniu i przechowywaniu niż myjnie i stanowią rozsądny wybór, jeśli posiadamy istniejące zbiorniki.

Biorąc pod uwagę różne potrzeby, możemy wykonać różne typy mocowania, wymiarów. Moc i częstotliwość dobierana jest do typu czyszczonego materiału.



ZASTOSOWANIE



CERTYFIKATY



CZUJNIKI

+48 538 056 998
+48 58 662 05 29
sensor@maritex.com.pl

ULTRADŹWIĘKOWE PRZETWORNIKI ZGRZEWAJĄCE

Tego typu przetworniki wykorzystywane są do spajania tworzyw sztucznych, metali, łączenia różnych materiałów.

Przetwornik składa się z falowodu (boostera), wzmacniacza oraz sonotrody o odpowiednim kształcie (wykonywane pod zamówienie).

Przetworniki ultradźwiękowe cechują się wysoką wydajnością oraz ponad 90% sprawnością elektroakustyczną. Mogą pracować z określoną częstotliwością od 20kHz do 300kHz przy czym najczęściej spotykaną jest 20kHz, oraz mocą do 4000W. Przystosowane są do pracy w zgrzewarkach stacjonarnych jak również na automatycznych liniach produkcyjnych. Wykonane są z wysokiej jakości materiałów dzięki temu posiadają dobrą odporność na ciepło, niską impedancję rezonansową oraz wysoką niezawodność.



ZASTOSOWANIE



CERTYFIKATY



GENERATORY DLA PRZETWORNIKÓW MYJĄCYCH

Generatory ultradźwięków dla przetworników myjących to urządzenia elektroniczne, które generują fale ultradźwiękowe o wysokiej częstotliwości i niskiej amplitudzie. Te fale ultradźwiękowe są wykorzystywane w procesie mycia. Generatory ultradźwięków są szeroko stosowane w różnych branżach, takich jak przemysł motoryzacyjny, elektroniczny, medyczny, kosmetyczny i wiele innych.



ZASTOSOWANIE



CERTYFIKATY



INTELIGENTNE GENERATORY DLA PRZETWORNIKÓW ZGRZEWAJĄCYCH

Generatory ultradźwięków firmy Beijing-Ultrasonic dla przetworników zgrzewających to urządzenia elektroniczne, które wytwarzają wysokoczęstotliwościowe fale ultradźwiękowe, wykorzystywane w procesie zgrzewania materiałów. Generatory te zasilają przetworniki ultradźwiękowe, które zamieniają energię elektryczną na mechaniczną i przekazują ją do materiałów, powodując ich zgrzewanie. Generatory ultradźwięków są często stosowane w przemyśle, zwłaszcza w produkcji opakowań, obróbce tworzyw sztucznych oraz w przemyśle spożywczym i farmaceutycznym.



ZASTOSOWANIE



CERTYFIKATY





PRZEMYSŁ

MORSKI



ZŁĄCZA
PRZEMYSŁOWE
str. 31

CZUJNIKI DRGAŃ
str. 14

ANTENY
str. 42

WENTYLATORY
str. 12

KOMPUTERY
PRZEMYSŁOWE
str. 6

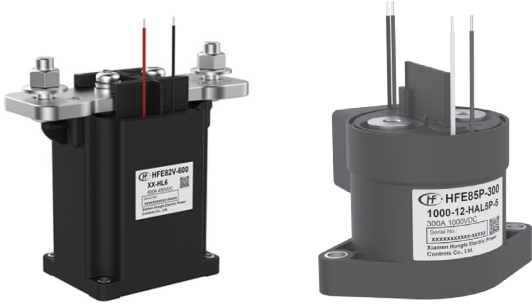


PRZekażniki HVDC PRODUCENTA HONGFA DO URZĄDZEŃ EV I PV

Producent Hongfa w swojej ofercie posiada serię przekaźników HVDC, które wykorzystywane są do przełączania obwodów zasilanych prądem stałym oraz zmiennym w takich aplikacjach jak ładowarki dla pojazdów elektrycznych EV, elektrownie fotowoltaiczne i systemy wiatrowe. W ofercie można spotkać się z modelami, które zapewniają przeniesienie obciążenia prądowego od 10A aż do 600A.

Przekażniki wykorzystywane w układach DC w ładowarkach lub układach fotowoltaicznych

Model	HFE82V-600	HFE85P-300
Wymiary (mm)	146x66.6x132x8	80.4x62x72.8
Konfiguracja styków	SPST-NO	SPST-NO
Obciążalność prądowa	600A	300A
Maksymalne napięcie przełączania	1000VDC	1000VDC
Napięcie cewki	12 VDC, 24 VDC	12 VDC, 24VDC
Maksymalna moc przełączania	600kW	450kW



Przekażniki wykorzystywane w układach fotowoltaicznych do konwertowania napięcia DC/AC



Model	HF116F-80	HF167F-G	HF166F	HF140FF	HF165F-50
Wymiary (mm)	SPST	SPST	SPST-NO + SPTS-NC	DPDT, DPST	SPST
Konfiguracja styków	80A/60VDC	SPST-NO	SPST-NO	SPST-NO	SPST-NO
Obciążalność prądowa	80A/250VAC	55A-120A/800VAC	25A/277VAC	10A/250VAC	300A
Maksymalne napięcie przełączania	8A/30VDC	50A/250VAC	1000VDC	1000VDC	1000VDC
Napięcie cewki	277VAC/60VDC	800VAC	277VAC	250VAC/30VDC	250VAC
Maksymalna moc przełączania	3-48VDC	6-24VDC	5-48VDC	3-60VDC	5-48VDC

ZASTOSOWANIE - BRANŻE



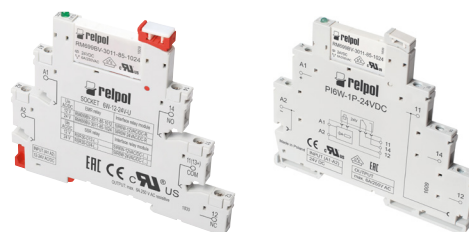
CERTYFIKATY



PRZEKAŹNIKI INTERFEJSOWE PRODUCENTA RELPOL

Przełączniki interfejsowe wąskoprofilowe seria SIR6W i PIR6W

- » Znamionowy prąd obciążenia 6A/30VDC oraz 6A/250VAC
- » Zawiera gniazdo + przełącznik wykonawczy z serii RM699BV
- » Gniazda PIR6W z zaciskami śrubowymi i gniazda z serii SIR6W w technologii Push-In



Kod produktu	Napięcie wejścia U_n	Moc obwodu	Przełącznik wykonawczy
PIR6W-1P-12VDC	12V DC	0,3 W	RM699BV-3011-85-1012
PIR6W-1P-24VDC	24V DC	0,3 W	RM699BV-3011-85-1024
PIR6W-1P-24VAC/DC	24V AC/DC	0,3 VA/ 0,3 W	RM699BV-3011-85-1024
PIR6W-1P-230VAC/DC	230V AC/DC	0,8 VA/ 0,8 W	RM699BV-3011-85-1060
PIR6W-1P-230VAC	230V AC	≤ 0,8 VA	RM699BV-3011-85-1060
SIR6W-12VDC-R	12V DC	0,2 W	RM699BV-3011-85-1012
SIR6W-24VDC-R	24V DC	0,4 W	RM699BV-3011-85-1024
SIR6W-12VAC/DC-R	12V AC/DC	0,2 VA/ 0,2 W	RM699BV-3011-85-1012
SIR6W-24VAC/DC-R	24V AC/DC	0,4 VA/0,4 W	RM699BV-3011-85-1024
SIR6W-220-240VAC/DC-R	220-240V AC/DC	0,9 VA/ 0,86 W	RM699BV-3011-85-1060

Przełączniki interfejsowe seria PI84 i PI85

- » Seria PI84 wyposażona w styki DPDT i DPST; znamionowy prąd obciążenia dla serii PI84 to 8A/24VDC oraz 8A/250VAC
- » Seria PI85 wyposażona w styki SPDT i SPST; znamionowy prąd obciążenia dla serii PI85 to 16A/24VDC oraz 16A/250VAC
- » Gniazda GZT80, GZM80 GZS80 z zaciskami śrubowymi
- » Gniazda GZP80 wykonane w technologii Push-In

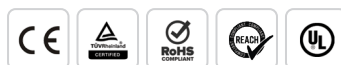


Kod produktu	Napięcie znamionowe	Gniazdo	Przełącznik wykonawczy	Materiał styków
PI84-024DC-M41G-MS-2012	24V DC	GZM80	RM84-2012-25-1024	AgNi
PI84-230AC-M93G-MS-2012	230V AC	GZM80	RM84-2012-25-5230	AgNi
PI84P-024DC-M41G-PS-2012	24V DC	GZP80	RM84-2012-25-1024	AgNi
PI84P-230AC-M93G-PS-2012	230V AC	GZP80	RM84-2012-25-5230	AgNi
PI85-024DC-M41G-MS-2011	24V DC	GZM80	RM84-2012-25-1024	AgNi
PI85-230AC-M93G-MS-2011	230V AC	GZM80	RM84-2012-25-5230	AgNi
PI85-024DC-M41G-PS-2011	24V DC	GZP80	RM84-2012-25-1024	AgNi
PI85-230AC-M93G-PS-2011	230V AC	GZP80	RM84-2012-25-5230	AgNi

ZASTOSOWANIE - BRANŻE



CERTYFIKATY



ELEKTROMECHANIKA

+48 881 062 106
+48 58 662 05 74
elektromechanika@maritex.com.pl

PRZEKAŹNIKI INTERFEJSOWE PRODUCENTA FINDER

Przełączniki interfejsowe wąskoprofilowe 39.11 i 39.11

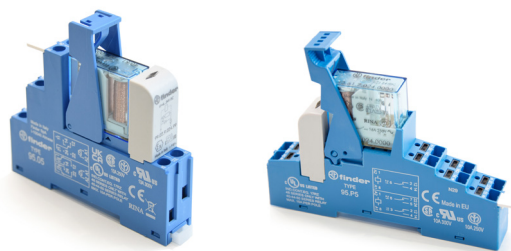
- » Znamionowy prąd obciążenia 6A/30VDC oraz 6A/250VAC
- » Zawiera gniazdo + przełącznik wykonawczy z serii 34.51
- » Gniazda 39.01 z zaciskami śrubowymi i gniazda z serii 39.11 w technologii Push-In



Kod produktu	Napięcie wejścia U_n	Moc obwodu	Przełącznik wykonawczy
39.01.0.012.0060	12V AC/DC	0,2 W	34.51.7.012.0010
39.01.0.024.0060	24V AC/DC	0,2 W	34.51.7.024.0010
39.01.8.230.0060	230V AC	0,4 W	34.51.7.060.0010
39.11.0.012.0060	12V AC/DC	0,2 W	34.51.7.012.0010
39.11.0.024.0060	24V AC/DC	0,2 W	34.51.7.024.0010
39.11.8.230.0060	230V AC	0,4 W	34.51.7.060.0010

Przełączniki interfejsowe serii 48

- » Seria 48.61 wyposażona w styk SPDT; znamionowy prąd obciążenia to 16A/250VAC
- » Seria 48.P5 wyposażona w styk DPDT; znamionowy prąd obciążenia to 8A/250VAC
- » Seria 48.P6 wyposażona w styk SPDT; znamionowy prąd obciążenia to 16A/250VAC



Kod produktu	Napięcie znamionowe	Gniazdo	Materiał styków
48.61.7.024.0050SPA	24V DC	95.05	AgCdO
48.P5.7.024.0050SPA	24V DC	95.P5	AgNi
48.P6.7.024.0050SPA	24V DC	95.P5	AgNi
48.61.8.024.0060SPA	24V AC	95.05	AgNi
48.61.8.230.0060SPA	230V AC	95.05	AgNi
48.P5.8.024.0060SPA	24V AC	95.P5	AgNi
48.P5.8.230.0060SPA	230V AC	95.P5	AgNi
48.P6.8.024.0060SPA	24V AC	95.P5	AgNi
48.P6.8.230.0060SPA	230V AC	95.P5	AgNi

ZASTOSOWANIE - BRANŻE



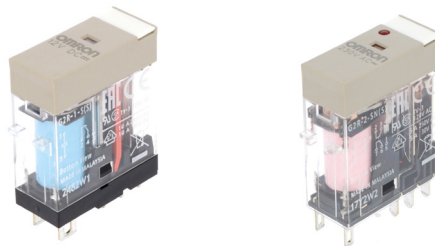
CERTYFIKATY



PRZEKAŹNIKI PRZEMYSŁOWE PRODUCENTA OMRON

Przełączniki przemysłowe z serii G2R

- » Przełącznik z serii G2R-1-S wyposażony w styk SPDT; znamionowy prąd obciążenia to 10A/30VDC i 10A/250VAC
- » Przełącznik z serii G2R-2-S wyposażony w styk SPDT; znamionowy prąd obciążenia to 5A/30VDC oraz 5A/250VAC



Kod produktu	Napięcie wejścia U_n	Gniazdo	Wersje opcjonalne
G2R-1-S-12DC	12V DC		
G2R-1-S-24DC	24V DC	» P2RF-05-E z zaciskami śrubowymi » P2RF-05-PU z zaciskami typu Push-In.	» N - dioda sygnalizująca LED » NI - dioda sygnalizująca LED oraz przycisk testujący
G2R-1-S-230AC	230V AC		» ND - wyposażony jest w diodę sygnalizującą LED oraz diodę zabezpieczającą
G2R-2-S-12DC	12V DC		
G2R-2-S-24DC	24V DC	» P2RF-08-E z zaciskami śrubowymi » P2RF-08-PU z zaciskami typu Push-In.	» NDI - wyposażony jest w diodę sygnalizującą LED, diodę zabezpieczającą oraz przycisk testujący
G2R-2-S-230AC	230V AC		

Przełączniki przemysłowe

Kod produktu	Napięcie znamionowe	Wersje opcjonalne
MY2 12VDC	12V DC	
MY2 24VDC	24V DC	
MY2 24VAC	24V AC	
MY2 220/240VAC	220/240V AC	
MY3 12VDC	12V DC	» N - dioda sygnalizująca LED
MY3 24VDC	24V DC	» IN - dioda sygnalizująca LED oraz przycisk testujący
MY3 24VAC	24V AC	» IN-D - dioda sygnalizująca LED, dioda zabezpieczająca oraz przycisk testujący
MY3 220/240VAC	220/240V AC	
MY4 12VDC	12V DC	
MY4 24VDC	24V DC	
MY4 24VAC	24V AC	
MY4 220/240VAC	220/240V AC	



ZASTOSOWANIE - BRANŻE



CERTYFIKATY



ELEKTROMECHANIKA

+48 881 062 106
+48 58 662 05 74
elektromechanika@maritex.com.pl

PRZEŁĄCZNIKI WANDALOODPORNE

- » wysoka odporność na uszkodzenia i korozję; klasy szczelności od IP40 aż do IP68,
- » szeroka gama produktów do wyboru: średnice wycięcia w panelu od 12mm do 30mm; możliwości montażu poprzez aktuator, gniazdo, przewód, zacisk śrubowy lub terminale.
- » dostępne szerokie możliwości customizacji produktów: wybór materiału wykonania; kształtu przełącznika oraz wzoru podświetlenia; możliwość wykonania grawerów według projektu klienta.



ZASTOSOWANIE



CERTYFIKATY



ISO 9001:2015
ISO 14001:2015

PRZEŁĄCZNIKI PIEZOELEKTRYCZNE

- » brak mechanicznych styków zapewnia wysoką odporność na zużycie, korozję, wilgoć, kurz czy wibracje. Wybrane modele odpowiednie do pracy pod wodą.
- » podstawowe serie przełączników o średnicach wycięcia w panelu od 16mm do 30mm. Możliwość wykonania innych rozmiarów przełączników, w tym również podłogowych, na specjalne zamówienie.
- » otwartość producentów na wykonanie indywidualnych projektów: kustomizację podlega design produktów, a także parametry techniczne.



ZASTOSOWANIE



CERTYFIKATY



ISO 9001:2015
ISO 14001:2015

PRZEŁĄCZNIKI BEZKONTAKTOWE

- » aktywacja zbliżeniowa zapewnia zmniejszoną podatnością na zużycie mechaniczne, wysoką odpornością na zakłócenia elektromagnetyczne, wilgoć, kurz i temperaturę
- » indywidualny dobór rozwiązania dla potrzeb projektu
- » różne techniki działania takie jak indukcja, magnetyzm, światło czy efekt Halla



ZASTOSOWANIE



CERTYFIKATY



ISO 9001:2015
ISO 14001:2015

PRZEŁĄCZNIKI

HBAN®

Barantech
CUSTOMIZED HMI SOLUTIONS

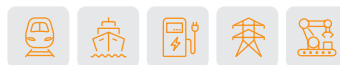
ONPOW

PRZEŁĄCZNIKI BEZPIECZEŃSTWA

- » dostępne popularne mechanizmy „wciśnij – przekręć, by odblokować” zabezpieczające przed przedwczesnym zwolnieniem blokady. Czerwony kolor umożliwiający szybką lokalizację przełącznika.
- » wysokie normy bezpieczeństwa, a także szeroki wybór asortymentu umożliwiający wybór przełącznika dostosowanego do indywidualnych potrzeb aplikacji.



ZASTOSOWANIE



CERTYFIKATY



ISO 9001:2015
ISO 14001:2015

PRZEŁĄCZNIKI TABLICOWE

- » wysokie normy bezpieczeństwa pozwalające na pracę w rozdzielniach, maszynach przemysłowych czy miejscach zagrożonych wybuchem.
- » dostępne modele przyciskowe, obrotowe, dźwigniowe i modułowe.
- » możliwość przygotowania indywidualnego rozwiązania dla potrzeb aplikacji.



ZASTOSOWANIE



CERTYFIKATY



ISO 9001:2015
ISO 14001:2015

LAMPKI SYGNALIZACYJNE

- » dostępne modele podstawowe, modułowe, migające, typu buzzer oraz sygnalizatory świetlno-dźwiękowe.
- » możliwości personalizacji podlegają kształt, kolor, napięcie, moc, sposób montażu, zastosowana dioda czy materiał wykonania.



ZASTOSOWANIE



CERTYFIKATY



ISO 9001:2015
ISO 14001:2015

ELEKTROMECHANIKA

+48 787 158 416
+48 58 662 05 24
elektromechanika@maritex.com.pl

maritex
ELECTRONIC COMPONENTS

Niezawodne i elastyczne rozwiązania HMI w postaci przełączników, klawiatur i paneli piezoelektrycznych. Produkty klasy Next-Level.

Zespół BARANTECH proponuje innowacyjne rozwiązania stworzone z myślą o wyjątkowej funkcjonalności, wyglądzie i niezawodności. Możliwość integracji i komunikacji w środowisku „chmury” oraz zapewnienie dostosowania sprzętu i oprogramowania pozwala na stworzenie idealnych rozwiązań dla indywidualnych wymagań Klienta.



ZASTOSOWANIE



CERTYFIKATY



Niezawodne komputery przemysłowe zaprojektowane do pracy w wymagających warunkach.



ROBOTYKA



LISTWY
ZACISKOWE
str. 29

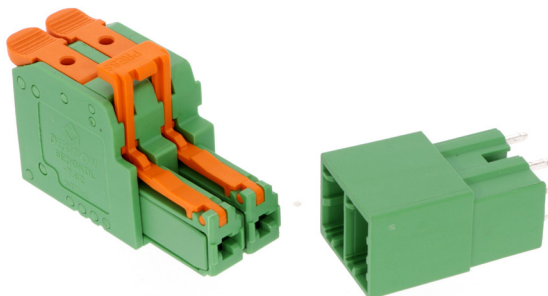
MONITORY
str. 9

WYŚWIETLACZE
str. 36

MODUŁY
WIFI
str. 42

PRZETWORNIKI
ULTRADŹWIĘKOWE
str. 18

WYSOKOPRĄDOWE LISTWY ZACISKOWE SPRĘŻYNOWE Z PODWÓJNĄ DŹWIGNIĄ



5EDGKDL-7.62

- » Opatentowana technologia Dual-Lever Spring, łatwa i wygodna obsługa.
- » Wciskane połączenie sprężynowe, doskonałe właściwości antywibracyjne, bez użycia narzędzi.
- » Samoblokująca konstrukcja zatrzaskowa, zapewniająca niezawodne połączenie bez zwiększania przestrzeni po obu stronach.
- » Status dźwigni jest opcjonalny (otwarty/zamknięty), odpowiedni dla kabla wielożyłowego.
- » Dostępne otwory testowe umożliwiające szybkie i wygodne testowanie.
- » Poziomy i pionowy typ, wygodny dla klienta wybór okablowania.
- » Zabezpieczenie przed niewłaściwym dopasowaniem.

5EDGVL-7.62

- » Uniwersalny sposób montażu zapewniający dużą elastyczność w projektowaniu urządzenia.
- » Kierunek wtyczki jest prostopadły do płytki drukowanej.

UL standard	5EDGKDL-7.62	5EDGVL-7.62
Napięcie znamionowe	600V	300V
Prąd znamionowy	42A	42A
AWG	20-8	
Inne		
Raster	7.62mm	
Materiał izolacyjny	PA	
Stopień palności	UL94V-0	
Styki	02-12P	

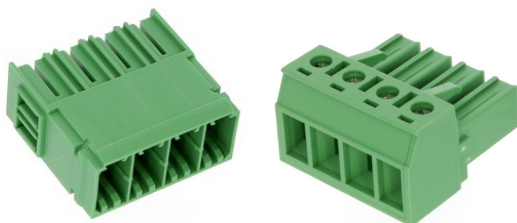
ZASTOSOWANIE - BRANŻE



CERTYFIKATY



WYSOKOPRĄDOWE ROZŁĄCZALNE LISTWY ZACISKOWE



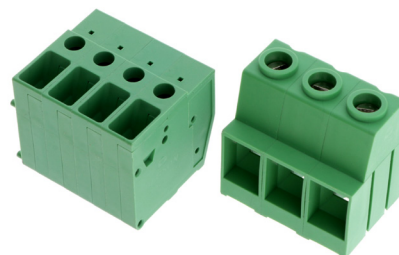
DG107V-7.62

- » Uniwersalny sposób podłączenia zapewniający dużą elastyczność w projektowaniu urządzeń.
- » Dwa piny lutownicze zmniejszają naprężenia mechaniczne na połączeniach lutowanych.
- » Możliwość łączenia listew zaciskowych w celu uzyskania innych wariantów styków dzięki bocznemu łączeniu.

DG136HT-10.16

- » Uniwersalny sposób podłączenia zapewniający dużą elastyczność w projektowaniu urządzeń.
- » Możliwość łączenia listew zaciskowych w celu uzyskania innych wariantów styków dzięki bocznemu łączeniu.

UL standard	5EDGK-7.62	5EDGRC-7.62
Napięcie znamionowe	300V	300V
Prąd znamionowy	30A	30A
AWG	30-10AWG	
Inne		
Raster	7.62mm	
Materiał izolacyjny	PA66	
Stopień palności	UL94V-0	
Styki	02-12P	



5EDGK-7.62

- » Dostosowane do gniazd różnego typu.
- » Uniwersalna konstrukcja.
- » Uniwersalny sposób instalacji, odpowiedni dla różnych sytuacji.

5EDGRC-7.62

- » Wysokoprądowe rozłączalne listwy zaciskowe.
- » Uniwersalny sposób podłączenia zapewniający dużą elastyczność w projektowaniu urządzeń.
- » Kierunek wtyczki jest równoległy do PCB.

UL standard	5EDGK-7.62	5EDGRC-7.62
Napięcie znamionowe	300V	300V
Prąd znamionowy	30A	30A
AWG	30-10AWG	
Inne		
Raster	7.62mm	
Materiał izolacyjny	PA66	
Stopień palności	UL94V-0	
Styki	02-12P	

ZASTOSOWANIE - BRANŻE



CERTYFIKATY



ELEKTROMECHANIKA

+48 532 434 410

+48 58 781 33 89

elektromechanika@maritex.com.pl

SERIA C091

Złącza C091 są stosowane na rynkach automatyki, pomiarów i kontroli, w medycynie oraz czujnikach i telekomunikacji. Ich sprawdzona konstrukcja i wykonanie sprawiają, że złącza te są uznany standard przemysłowy. Dostępne są rozwiązania skręcane lub system zamykania bagnetowego. Gniazda są dostępne do montażu na przednim lub tylnym panelu i oferują różne możliwości połączeń.

- » Złącze sygnałowe od 2 do 14 styków
- » Certyfikat UL
- » Do 300 V i 7 A
- » Dostępne wersje ekranowane i nieekranowane
- » IP40 do IP69K
- » Styki lutowane i zaciskane



SERIA ECO|MATE™ C16

Okrągłe złącza przemysłowe ecolmate™ C16 zostały zaprojektowane z myślą o łatwej obsłudze. Osiągnięto zmniejszone wymiary przy jednoczesnej odporności na trudne warunki. Funkcje obejmują szybki i łatwy montaż, odporność na wibracje dzięki blokadzie śrubowej i ergonomiczny system mocowania dla lepszej trwałości i bezpieczniejszej obsługi. Zastosowania obejmują: rolnictwo, budownictwo, transport, górnictwo, przemysł, kolej, systemy pakowania, oświetlenie rozrywkowe, pojazdy hybrydowe i elektryczne, przemysł morski, energie odnawialne, rynek UV, oświetlenie i sterowanie ruchem, infrastruktura bezprzewodowa.

- » Złącza okrągłe z ilością styków od 3 do 20
- » Napięcie do 900V/50A
- » Zakres temperatur pracy -40°C do +125°C
- » Elementy obudowy z tworzywa termoplastycznego UL94 V-0
- » Opcje obudów kablowych: proste lub kątowe
- » IP65/67 (zgodnie z DIN EN 60526)



ADAPTERY M12X – RJ45

Adaptory M12X – RJ45 to seria produktów do projektowania przepustów sygnałowych, dostępne w wersji prostej i kątovej. Adapter zapewnia wysoką wydajność przesyłu danych i szybkości transmisji do 10 Gb/s. Jest wodoodporny nawet gdy jest rozłączony. Jest zaprojektowany do stworzenia niezawodnego połączenia transmisji danych przez Ethernet, w tym poleceń, monitorowania i informowania o statusie za pośrednictwem jednej platformy dla wszystkich urządzeń elektronicznych.

- » Wodoodporność: IPX7 Wodoodporność gdy jest rozłączony (strona złącza M12)
- » Wysoka prędkość transmisji danych do 10 Gb/s
- » UL 94V-0



ZASTOSOWANIE - BRANŻE



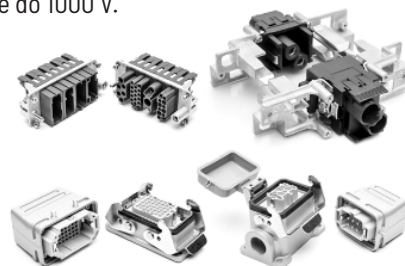
CERTYFIKATY



SERIA HEAVY | MATE®

Heavy | Mate® Heavy Duty to modułowa linia złączy składająca się z osłon i obudowy, wkładki oraz styków. Konfigurowalne rozwiązanie idealnie nadające się do trudnych warunków i środowisk w których wymagana jest solidna i wytrzymała konstrukcja. Może być używany do zasilania jak i połączeń sygnałowych. Heavy | Mate® oferuje od 3 do 280 styków na złącze, prąd do 250 A na styk i napięcie do 1000 V.

- » Połączenia hybrydowe
- » Efektywne kosztowo
- » Certyfikaty VDE, UL, CSA
- » IP65 - IP68
- » Odporność na wibracje
- » Doskonała ochrona EMC
- » Napięcie do 1000V
- » Wysoki prąd
- » Transmisja sygnału
- » Odporny na korozję



SERII MOTIONGRADE M23 ELITE

Złącza serii MotionGrade M23 Elite zostały zaprojektowane z myślą o doskonałej wydajności i niezawodność w najbardziej wymagających środowiskach. Wszystkie produkty M23 mają stopień ochrony IP67. Zastosowania obejmują: zaawansowane aplikacje sprzężenia zwrotnego, enkodery serwonapędu, systemy pakowania, środowiska robotyki, drukowania, obrabiarek, medycyny i automatyki, w których kontrola transmisji sygnału lub zasilania są wymagane w solidnym i kompaktowym systemie.

- » Szybszy montaż, mniej komponentów.
- » Kompaktowa konstrukcja.
- » Luźna wkładka do montażu manualnego.
- » Konstrukcja przyłączania od góry.
- » Wkładka z klapką do wkładania styków (otwiera się, aby ułatwić umieszczanie styków).
- » Pierścienie uziemiające (do wtyczek)



USB 3.1 TYPU C

USB 3.1 typu C to mała i kompaktowa wtyczka obsługująca dane przesyła do 5 Gbps, a także max 5 A. Zaprojektowany z klasą szczelności IP67 i systemem montażowym typu O-ring. USB 3.1 typu C ma zastosowanie w szerokiej gamie aplikacji I/O i obsługuje setki protokołów, aby umożliwić urządzeniu pracę w jak największej ilości systemów.

- » Rodzaj montażu O-ring
- » UL 94V0
- » Wodoodporność: IPx7 (gdy niepołączony)
- » Zgodność z TID
- » Specyfikacja Gen 2
- » USB 3.1 jest wstecznie kompatybilny z USB 3.0 i USB 2.0
- » Szybszy transfer danych



ZASTOSOWANIE - BRANŻE



CERTYFIKATY



ELEKTROMECHANIKA

+48 509 890 006
 +48 58 662 05 73
 elektromechanika@maritex.com.pl

ELEKTRO MOBILNOŚĆ



33



KOMPUTERY
PRZEMYSŁOWE
str. 6

WYŚWIETLACZE
str. 36

WENTYLATORY
str. 12

CHARGER
ASSEMBLY
str. 34

PRZekaźniki
str. 21

CHARGER ASSEMBLY

Elektromobilność to najskuteczniejszy sposób na zmniejszenie zużycia paliw kopalnych i redukcję emisji CO₂ spowodowanej działalnością człowieka. Maritex wspólnie z Amphenol Industrial nieustannie pracuje nad rozwiązaniami EV i wspiera ten proces.

Od złączy wysokiego i niskiego napięcia, przez rozwiązania z serii busbar, po gotowe kable, Maritex wraz z Amphenol wspiera swoich klientów, dostarczając im kompletne rozwiązania systemowe w rewolucji elektryfikacji.

Charakterystyka Mechaniczna

Ilość cykli połączeń	> 10 000
Siła nacisku	<100N

Charakterystyka elektryczna

Prąd znamionowy	80A, 150A, 250A
	400A@ +40°C
	500A@ +40°C (max. 15min)
Napięcie Znamionowe	400A@ +40°C
	1000V
Sensor temperatury	PT1000

Warunki zewnętrzne

Stopień ochrony IP	IP55 (połączony)
Temperatura pracy	od -30°C do + 40°C (max. 55°C)

ChargerAssembly
the future is in e-mobility



Specyfikacja kabla:

operating temperature -40°C ... + 90°C	bending radius 12,5 x D
80A version	
ØD 18,6 mm	PE wire: 16 mm ² DC wires: 2*16 mm ²

operating temperature -40°C ... + 90°C	bending radius 12,5 x D
200A version	
ØD 29,7 mm	PE wire: 25 mm ² DC wires: 2*50 mm ²

operating temperature -40°C ... + 80°C	bending radius 12,5 x D
250A version	
ØD 31,8 mm	PE wire: 25 mm ² DC wires: 2*70 mm ²

operating temperature -40°C ... + 90°C	bending radius 12,5 x D
400A version	
ØD 36,4 mm	PE wire: 35 mm ² DC wires: 2*50 mm ²

ZASTOSOWANIE



CERTYFIKATY

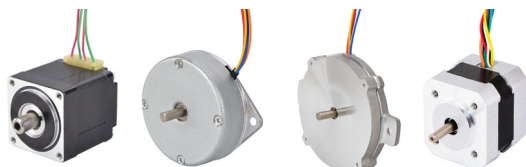


ELEKTROMECHANIKA

+48 509 890 006
+48 58 662 05 73
elektromechanika@maritex.com.pl

SERVONAPĘD

STEPPERONLINE



MODEL:

- » 1 - 11HS13-1004H » 3 - 24HR04-1004S
- » 2 - 18HR06-1004S » 4 - 42BLS40-24-01

Model	1	2	3	4
Kąt kroku [st.]	1,8	1,8	1,8	
Dł. silnika [mm]	32,2	16,0	9,6	39,2
Trzymający moment obrotowy [Nm]	0,06	0,09	0,06	0,063
Prąd znamieniowy [A]	1,0	1,0	1,0	1,8
Liczba przewodów	4	4	4	8

LINIOWY SILNIK KROKOWY

STEPPERONLINE



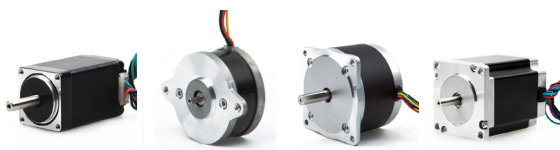
MODEL:

- » 1 - 11E13S1004FD5 » 3 - 17E13S1504RF5
- » 2 - 14E19S1504FF5 » 4 - 24E30S5004HG5

Model	1	2	3	4
Kąt kroku [st.]	1,8	1,8	1,8	1,8
Dł. silnika [mm]	32,2	47	34	75
Trzymający moment obrotowy [Nm]	0,05	0,2	0,3	2,5
Prąd znamieniowy [A]	1,0	1,5	1,5	5,0
Liczba przewodów	4	4	4	4

SILNIK KROKOWY

SYMBANG



MODEL:

- » 1 - DT2028V5-18-AC » 3 - DT5776V2-9-AC
- » 2 - DT3615V5-9-AC » 4 - DT8663V3-18-AC

Model	1	2	3	4
Kąt kroku [st.]	1,8	0,9	0,9	1,8
Dł. silnika [mm]	28	15	76	92
Trzymający moment obrotowy [Nm]	0,014	0,036	1,35	4
Prąd znamieniowy [A]	0,2	0,3	1,0	1,6
Liczba przewodów	4	4	6	4

SERVONAPĘD

SYMBANG



MODEL:

- » 1 - 11E13S1004FD5 » 3 - 17E13S1504RF5
- » 2 - 14E19S1504FF5 » 4 - 24E30S5004HG5

Model	1	2	3	4
Moc znamieniowa [KW]	0,04	0,79	4,82	5,55
Dł. silnika [mm]	89,5	75	165	322
Napięcie znamieniowe [V]	220	220	380	380
Prąd znamieniowy [A]	0,78	3,0	7,7	12,5
Trzymający moment obrotowy [Nm]	4	10	40	53

ZASTOSOWANIE - BRANŻE



CERTYFIKATY



Maritex jest autoryzowanym dystrybutorem wielu producentów wyświetlaczy i paneli dotykowych, a także dostawcą kompletnych rozwiązań do wizualizacji. W naszych projektach wykorzystujemy ekrany w preferowanych przez klienta technologiach (m.in. OLED, LCD TFT, EPD).

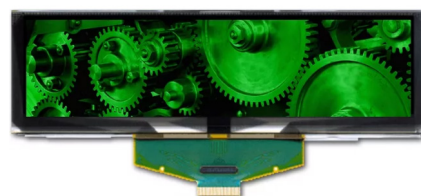
W przemyśle coraz częściej stosowane są ekrany dotykowe, dostosowane w taki sposób, aby zapewniały prawidłowe funkcjonowanie w przypadku ciężkich warunków pracy.

TINSHARP LCD DISPLAY



Model	ekran [cale]	rozdzielczość [piksele]	jasność [cd/m2]
TT144A-01	1,44	128x128	140
TT200A-01	2,0	176x220	14
TT350A-08	3,5	320x240	250
TT560A-01	5,6	640x480	200
TT700A-01	7	800x480	180

BOLYMIN OLED GRAPHIC DISPLAY



Model	rozmiar kropek [mm]	rozdzielczość [piksele]	obszar widoku [mm]
BG12232A1	0.40x0.45	122X32	60X18
BG12864B	0.48x0.48	93X70	72X40
BG14432A	0.37x0.37	144X32	84X44
BG240128A	0.47x0.47	240X128	72.3X37.8
BG320240F	0.34x0.34	320X240	122X92

FORDATA LCM LCD DISPLAY



Model	wymiary	liczba znaków	obszar widoku [mm]
FDCC0801A	8CHR. x 1 line	1.25x1.30	61.0x15.8
FECC1602B	16CHR. x 2 line	0.56x0.61	63.0x16.4
FDCC2004C	20CHR. x 4 line	0.42x0.46	60.0x22.0
FDCC4004A	40CHR. x 4 line	0.50x0.55	147.0x54.0

VISIONOX OLED DISPLAY



Model	ekran [cale]	liczba znaków	kolory
00930	0,49	64x32	biały
01070	1,01	128x64	biały
01020	2,08	16x2	biały, niebieski, zielony, żółty, amber
01600	3,08	20x20	biały, niebieski, zielony, żółty, amber

ZASTOSOWANIE - BRANŻE



CERTYFIKATY



WYŚWIETLACZE

+48 888 672 397

+48 58 781 33 81

wyswietlacze@maritex.com.pl

PRZEMYSŁ

ENERGETYCZNY



CZUJNIKI
METEOROLOGICZNE
str. 16

ZŁĄCZA
PRZEMYSŁOWE
str. 31

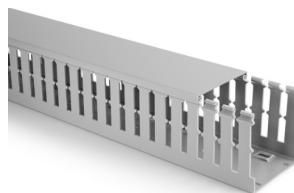
CZUJNIKI
TEMPERATURY
str. 15

SILNIKI
str. 35

KORYTA
KABLOWE
str. 38

KANAŁ KABLOWY

- » Wysokiej jakości PVC
- » Izolacja do 2500V
- » Max. Temperatura pracy: 550°C
- » Odporność na odkształcenia UL-94-V0
- » Produkcja przewodów na zamówienie



Model	Rozmiar (HxB)	Długość	Liczba przewodów	Liczba w opakowaniu	Kolor
PXC-3-2015	20mm x 20mm	2 m	5 – 12	50	szary niebieski biały
PXC-3-4025	40mm x 25mm	2 m	20 – 25	50	
PXC-3-6545	65mm x 45mm	2 m	100 – 130	50	
PXC-3-8080	80mm x 80mm	2 m	240 – 290	50	

PCV KANAŁ

- » Wysokiej jakości PVC
- » Zgodność z UL-94-V0
- » Silnik indukcyjny
- » IP21 (specjalny stopień ochrony)



Model	Rozmiar (HxB)	Długość	Liczba przewodów	Kolor
PZC-0712	7mm x 12 mm	2 m	1 – 2	biały
PZC-1515	15mm x 15 mm	2 m	6 – 10	
PZC-4060	40mm x 60 mm	2 m	16 – 30	
PZC-7575	75mm x 75 mm	2 m	20 – 50	

ZASTOSOWANIE - BRANŻE



CERTYFIKATY



FIGARO WIODĄCE ROZWIĄZANIA DO DETEKCJI GAZÓW

FIGARO Engineering wykorzystuje wieloletnie doświadczenie i znajomość rynku do opracowywania i wdrażania czujników gazów spełniających wymagania nowoczesnych instalacji.



MECHANIKA

+48 888 672 397

+48 58 781 33 81

mechanika@maritex.com.pl

SERIA HDR: 15W-150W

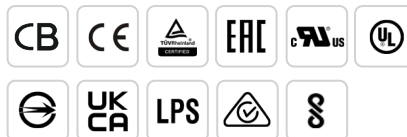
- » Zakres napięć wyjściowych: 5, 12, 15, 24, 48 Volt
- » Moc: 15, 30, 60, 100, 150 Watt
- » Obudowa z tworzywa sztucznego
- » 1 fi, wejście pełnozakresowe
- » Kompaktowy rozmiar, szerokość 1SU~6SU (DIN EN43880)
- » II klasa izolacji
- » Regulowane napięcie wyjściowe DC
- » Zużycie energii bez obciążenia <0,3 W
- » Montaż na szynie przemysłowej TS-35/7,5 lub 15
- » Dedykowane dla automatyki budynkowej i sterowania urządzeniami gospodarstwa domowego



ZASTOSOWANIE



CERTYFIKATY



SERIA PRZEMYSŁOWA NDR: 75W-480W

- » Zakres napięć wyjściowych: 12, 24, 48 Volt
- » Moc: 75, 120, 240, 480 Watt
- » Obudowa metalowa
- » 1 fi, wejście pełnozakresowe
- » Smukły rozmiar, szerokość 32 ~ 85.5mm
- » Kompatybilność elektromagnetyczna EN55022 klasa B
- » Montaż na szynie przemysłowej TS-35/7,5 lub 15
- » 3 lata gwarancji



ZASTOSOWANIE



CERTYFIKATY



SERIA PRZEMYSŁOWA WDR: 60W-480W

- » Zakres napięć wyjściowych: 5, 12, 24, 48 Volt
- » Moc: 60, 120, 240, 480 Watt
- » Obudowa metalowa
- » 1 fi i 2 fi, szeroki zakres wejście 180~550VAC
- » Wbudowana aktywna funkcja PFC (240W i 480W)
- » Zgodność przemysłowa BS EN/EN61000-6-2 (BS EN/EN50085-2)
- » Montaż na szynie przemysłowej TS-35/7,5 lub 15
- » 3 lata gwarancji



ZASTOSOWANIE



CERTYFIKATY



PRZETWORNICE



PRZETWORNICE DC-DC 30W-500W Z NORMĄ KOLEJOWĄ RSD: EN50155

- » Zgodność z normą kolejową EN50155 i EN45545-2
- » Moc: 30, 60, 100, 150, 200, 300 500 Watt
- » Niski profil 1U
- » Szeroki zakres wejściowy 2:1 lub 4:1
- » Zabezpieczenia: przeciwzwarcowe, przeciążeniowe, przepięciowe
- » Wbudowane ograniczenie stałoprądowe
- » 3 lata gwarancji



ZASTOSOWANIE



CERTYFIKATY



PRZETWORNICE DC-DC NA SZYNĘ DIN DDR: 15W-480W

- » Zgodność z normą kolejową EN50155 i EN45545-2 (120W, 240W, 480W)
- » Moc: 15, 30, 60, 120, 240, 480 Watt
- » Konstrukcja bez wentylatora, chłodzenie swobodnym obiegiem powietrza
- » Szeroki zakres wejściowy 2:1 lub 4:1
- » Zabezpieczenia: przeciwzwarcowe, przeciążeniowe, przepięciowe, odwrotna polaryzacja wejścia / wejście pod napięciem
- » Montaż na szynie przemysłowej TS-35/7,5 lub TS-35/15
- » Izolacja we/wy 4KVdc (izolacja wzmocniona)
- » 3 lata gwarancji



ZASTOSOWANIE

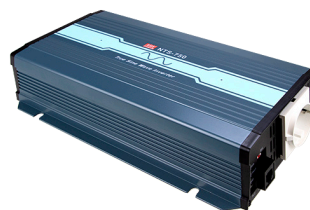


CERTYFIKATY



PRZETWORNICA DC-AC SERIA NTS: 300W-3200W

- » Moc: 300, 450, 750, 1200, 1700, 2200, 3200 Watt
- » DC-AC rzeczywista sinusoida od wyjścia (THD <3%)
- » Konstrukcja bez wentylatora, chłodzenie obiegiem powietrza
- » Wysoka sprawność do 93%
- » Wbudowane przełączniki DIP do regulacji napięcia wyjściowego AC, częstotliwości i trybu pracy
- » Wiele inteligentnych funkcji ochronnych:
- » Strona wejścia DC – odwrotna polaryzacja, zabezpieczenia podnapięciowe, nadnapięciowe
- » Strona wyjściowa AC – zabezpieczenia przeciwzwarcowe, przeciążeniowe, termiczne
- » 3 lata gwarancji



ZASTOSOWANIE



CERTYFIKATY



SYSTEMY ZASILAJĄCE

+48 882 061 181
+48 58 781 33 91
zasilanie@maritex.com.pl

HVAC



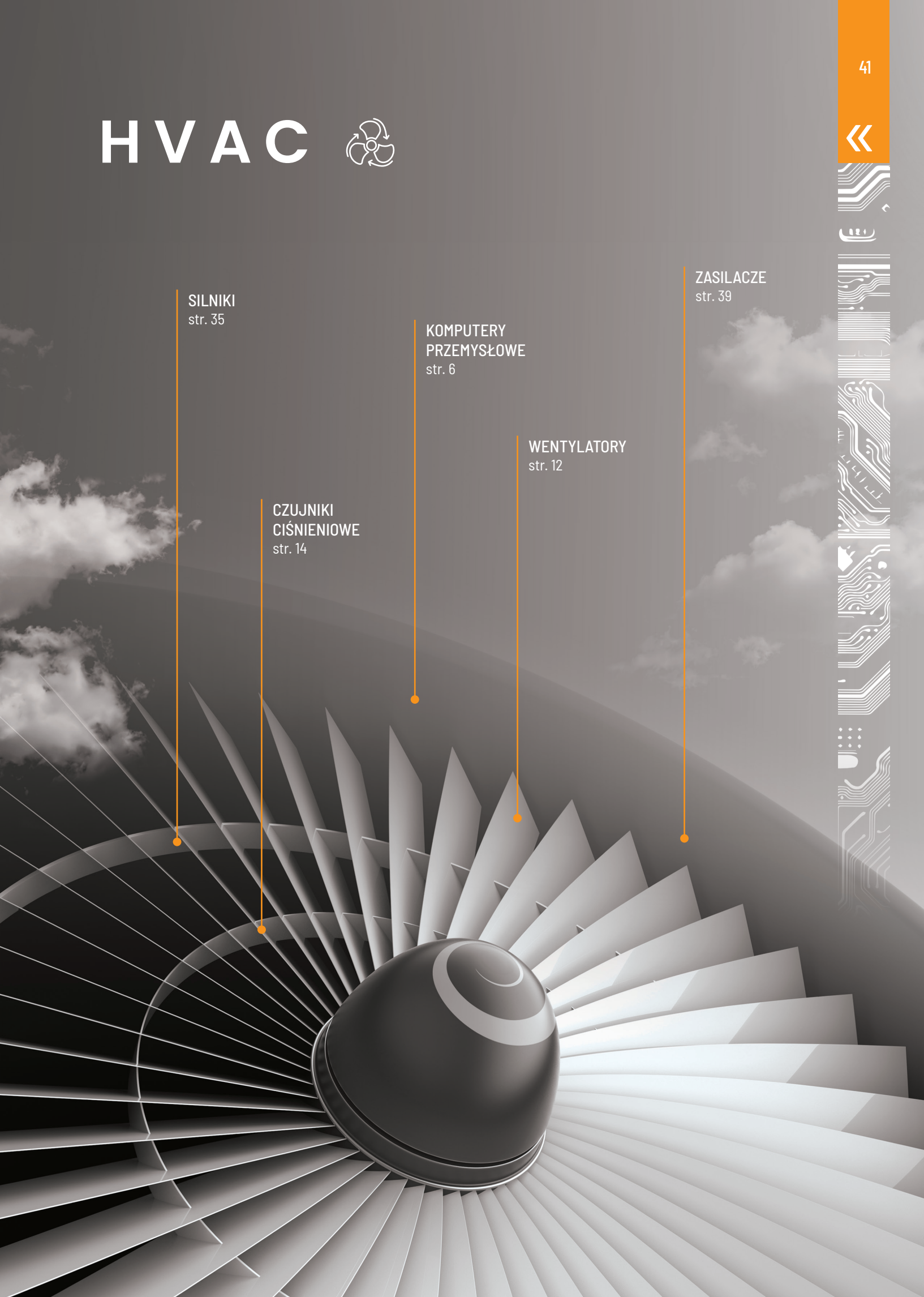
SILNIKI
str. 35

CZUJNIKI
CIŚNIENIOWE
str. 14

KOMPUTERY
PRZEMYSŁOWE
str. 6

WENTYLATORY
str. 12

ZASILACZE
str. 39



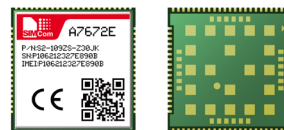
MODUŁY WIFI



Quectel FC41D

- » Technologia: WiFi IEEE 802.11b/g/n + BT 5.2
- » Typ: transceiver
- » Pręsył: 72Mbps
- » Antena: Wbudowana antena PCB + złącze IPEX
- » Interfejsy: UART
- » Footprint: LCC 20 × 18 × 2.6mm

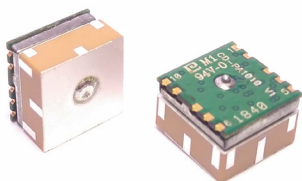
MODUŁY SIECI KOMÓRKOWYCH



SIMCOM A7682E

- » Sieci: 2G + 2.5G + 3G + 4G LTE
- » Interfejsy: UART, SIM, Analog Audio, ADC, I2C, GPIO
- » Protokoły:
- » Funkcje: FOTA, LBS, SSL
- » Footprint: LCC+LGA 19.6 × 19.6 × 2.4mm

MODUŁY GNSS



CDTop CD-PA1010D

- » Konstelacje: GPS + GLONASS + GALILEO
- » Interfejsy: UART, I2C
- » Protokoły: NMEA
- » Antena: Wbudowana antena ceramiczna
- » Footprint: 10 × 10 × 4mm - Jeden z najmniejszych footprint'ów na rynku

ANTENY MARINE AMPHENOL PROCOM



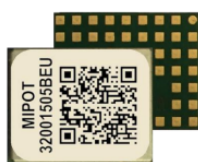
Amphenol Procom jest wiodącym projektantem i producentem rozwiązań RF w sektorze morskim, które przyczyniają się do udanych operacji na lądzie i na morzu. Gama produktów RF odpowiednich dla sektora morskiego jest szeroka i rozciąga się na kategorie takie jak anteny stacji bazowych, anteny mobilne, kombajny, filtry RF jako filtry dupleksowe i dupleksowe oraz różne komponenty.



Produkty te są przydatne w wielu różnych zastosowaniach. Przykładami mogą być platformy wiertnicze, jachty, duże statki, łodzie poszukiwawczo-ratownicze (SAR), statki wycieczkowe, PMR i bezpieczeństwo publiczne na lądzie i na morzu.

Produkty są bogate w funkcje odpowiednie do operacji morskich, takie jak odporność na wiatr o prędkości do 200 km/h, klasa ATEX, gdy możliwe są nieprzyjemne warunki, oraz temperatury pracy od -30°C do +70°C. Produkty są wykonane z wytrzymałych materiałów, które są odporne na ekstremalne warunki pogodowe i klimatyczne oraz zapewniają długotrwałą niezawodność nadawania i odbioru RF.

MODUŁY LPWA



MIPOT MIP Series

- » Technologia: LoRaWAN / LoRa / wM-Bus / SigFox / Mioty
- » Chip: STM32WLE5 ARM Cortex M4 single-core / M4+M0 dual-core
- » Typ: transceiver
- » Częstotliwość: 868-915MHz
- » Moc nadawania: +14dBm
- » Czułość: -135dBm
- » Interfejsy: UART, LPUART, SPI, I2C
- » Footprint: LGA 52-pads 11.5 × 9 × 2.5mm

TRANSMISJA BEZPRZEWODOWA

+48 532 468 861

+48 58 662 05 34

bezprowadowe@maritex.com.pl

IOTIZE SERIA TAPIOCA

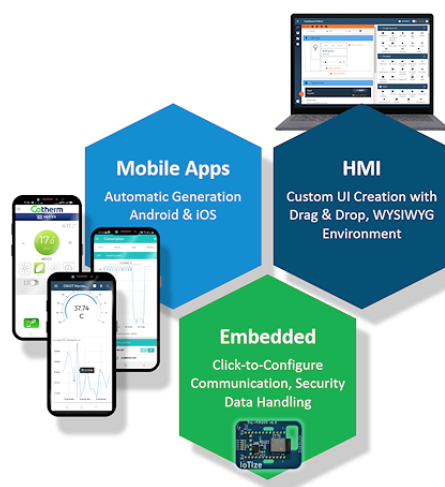
Tapioca fieldbus-wireless adapter

- » RS485
- » Obsługa protokołu Modbus-RTU
- » Interfejs komunikacyjny z telefonami komórkowymi poprzez NFC, Bluetooth lub Wi-Fi
- » NFC tap-to-pair dla technologii Bluetooth
- » Obudowa na szynę DIN
- » Konfiguracja i tworzenie interfejsu HMI w kilka minut za pomocą aplikacji IoTize Tap Manager
- » Brak wydatków na narzędzia oraz brak programowania

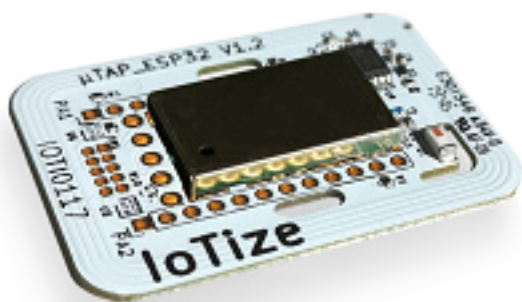


IoTize Tap Manager app

- » Bezpłatna aplikacja w Sklepie Play
- » Android, iOS
- » Konfiguracja funkcji Tapioca w kilka minut bez programowania.
- » Adaptowalny interfejs HMI do tworzenia niestandardowego interfejsu użytkownika bez programowania
 - Tworzenie wyświetlaczy danych z konfigurowalnymi wykresami, wskaźnikami, ...
 - Tworzenie interfejsów sterowania z konfigurowalnymi przyciskami, suwakami, przełącznikami



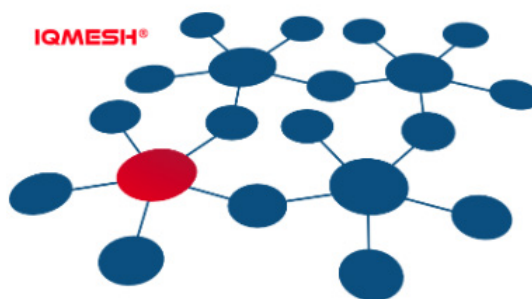
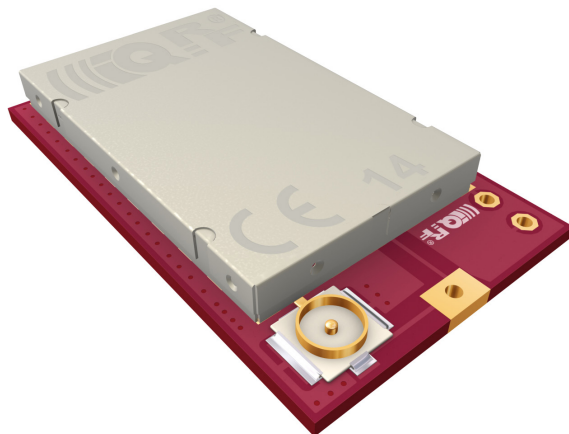
SPRAWDŹ RÓWNIEŻ SERIE TapNLink oraz TapNPass



Protokół IQMESH® opiera się na tzw. Zalewaniu sieci zapytaniami (ang. „flooding”). Jego głównymi zaletami są wyższa przepustowość oraz większa odporność sieci na zakłócenia i usterki co jest szczególnie widocznie w zastosowaniach przemysłowych i innych, w których wymagana się wysoka niezawodność.

KLUCZOWE CECHY PROTOKOŁU IQMESH:

- » Do 240 urządzeń w sieci
(1 koordynator + 239 punktów)
- » Trasowanie pakietów w tle
- » Wsparcie do typów sieci o niskim opóźnieniu (STD) oraz niskim poborze mocy (STD+LP)
- » Routing w czasie rzeczywistym:
 - Maksymalnie 60 ms na przeskok dla sieci STD, zależnie od payload
 - Maksymalnie 100 ms na przeskok dla sieci LP, zależnie od payload
- » Payload do 64 B
- » Cała komunikacja jest automatycznie szyfrowana przez AES-128
- » Autonetwork – funkcja automatycznego tworzenia sieci
- » Discovery – funkcja wykrywania/odzyskiwania topologii sieci
- » FRC – funkcja szybkiej odpowiedzi
- » Wysyłanie polecenia do węzłów i otrzymywanie od nich odpowiedzi z niewielkimi danymi zebranymi w krótkim czasie
 - FRC – FRC wysyłane synchronicznie od koordynatora do wszystkich lub wybranych węzłów.
 - Local FRC – FRC wysyłane asynchronicznie z węzła do wybranych węzłów w bezpośrednim zasięgu RF.
 - Offline FRC – zbieranie danych z czujników Beaming przez repeatery agregujące



Zachęcamy do zapoznania się z całą gamą produktów naszej firmy. Nasza oferta to części, elementy i podzespoły elektroniczne, m.in.: półprzewodniki, elementy bierne, diody LED, wyświetlacze LCD, TFT, OLED i VFD, czujniki gazu i ultradźwięki, buzzery, komputery przemysłowe, przełączniki, przekaźniki i bardzo duży asortyment złącz.

Własny, zasobny skład magazynowy umożliwia natychmiastową realizację zamówień naszych klientów, którymi głównie są firmy producenckie i handlowe z Polski, Niemiec, Wielkiej Brytanii, Hiszpanii, Rumunii i innych krajów europejskich.

ZAPRASZAMY DO KONTAKTU Z NASZYM DZIAŁAMI

Z przyjemnością przedstawimy ofertę oraz pomożemy w doborze odpowiednich produktów.

DZIAŁ SPRZEDAŻY

maritex@maritex.com.pl
+48 58 622 89 00

ZAMÓWIENIA

zamowienia@maritex.com.pl
+48 58 622 89 00

SEKRETARIAT

biuro@maritex.com.pl
+48 58 622 89 00

KSIĘGOWOŚĆ

ksiegowosc@maritex.com.pl
+48 58 662 05 78

AKUSTYKA

akustyka@maritex.com.pl
+48 58 662 05 79

AUTOMATYKA

automatyka@maritex.com.pl
+48 58 662 05 65

CHŁODZENIE

chlodzenie@maritex.com.pl
+48 58 662 05 36

CZUJNIKI

czujniki@maritex.com.pl
+48 58 662 05 79

ELEKTROMECHANIKA

elektromechanika@maritex.com.pl
+48 58 662 05 74

ELEMENTY MECHANICZNE

mechanika@maritex.com.pl
+48 58 662 05 36

ELEMENTY PASYWNE

pasywne@maritex.com.pl
+48 58 781 33 78



ODDZIAŁ W RUMUNII

MARITEX PHP SRL
+40 752 015 605
romania@maritex.ro

ODDZIAŁ W SZWECJI

MARITEX SWEDEN AB
+46 725 730 331
sweden@maritex.eu

LED

led@maritex.com.pl
+48 58 662 05 64

OPTOELEKTRONIKA

opto@maritex.com.pl
+48 58 662 05 64

PCB – obwody drukowane

pcb@maritex.com.pl
+48 58 781 33 76

PÓŁPRZEWODNIKI

aktywne@maritex.com.pl
+48 58 662 05 60

SYSTEMY ZASILAJĄCE

zasilanie@maritex.com.pl
+48 58 781 33 83

TRANSMISJA BEZPRZEWODOWA

beziprzewodowe@maritex.com.pl
+48 58 662 05 34

WYŚWIETLACZE

wyswietlacze@maritex.com.pl
+48 58 662 05 36

ŚLEDŹ NASZE MEDIA SPOŁECZNOŚCIOWE



LINKEDIN



INSTAGRAM



YOUTUBE



NOTATNIK



MARITEX
LESZEK ŁOSIN SP. J.

Rdestowa 53D
81-577 GDYNIA

+48 58 622 89 00
maritex@maritex.com.pl

www.maritex.com.pl

