

Archív produktov

Stručný katalógový list METEL.EU

2G-6S.1.16.F - ARCHÍV

- 4x port COMBO (SFP/RJ45)
- 2x slot SFP s podporou 100/1000BASE-X
- 1x gigabitový ethernetový port
- 16 portov Fast Ethernet s PoE
- Sériová zbernica 1xRS485 / Modbus
- 2x digitálny/alarmový vstup
- 1x programovateľný reléový výstup
- 3 nezávislé napájacie vstupy
- Externý napájací zdroj s výkonom 280 W
- Redundantná topológia LAN-RING, RSTP
- Správa udalostí s podporou: HTTP/ONVIF klient, e-mail, IP Watchdogs, udalosti ETH, TCP, Modbus, DIO, vyvážené slučky...
- VLAN, QoS, SNMP, SMTP, SNTP, IGMP, RSTP(-M), LLDP, 802.1X
- Jemná ochrana proti prepätiu na všetkých portoch
- Prevádzková teplota od -30 °C do +60 °C
- Pasívne chladenie



Nahradený modelom 20G-2X.1.16(24).F

Priemyselné riadené PoE prepínače LAN-RING vybavené ethernetovými portmi, gigabitovým portom, COMBO portmi, SFP slotmi a navyše zbernicou RS485, digitálnymi / poplachovými vstupmi a reléovými výstupmi. Správa udalostí, ktorá je súčasťou pokročilej správy, robí z týchto prepínačov ideálne riešenie pre aplikácie s vysokými nárokmi na bezpečnosť a flexibilitu použitých zariadení. Prepínače podporujú redundantnú topológiu MESH / KRUH s obnovou spojenia do 30 ms. Vďaka vysoko odolnému hardvéru je možné prepínače nasadiť v širokom rozsahu prevádzkových teplôt od -30 do 60 °C s maximálnym výkonom PoE 240 W. Vďaka veľkému počtu portov PoE sú prepínače vhodné na použitie v budovách a na miestach s veľkým počtom kamier.

Dostupné modely

Objednávací názov	Objednací kód
2G-6S.1.16.F-UNIT/1U	1-860-426



Technické parametre

SFP slot	
Počet	2
RS485	
Počet	1
SFP slot	
Podporované formáty	100/1000 BASE-LX, BASE-BX
RS485	
Rýchlosť	max. 115 200 bps
Ochrana proti prepätiu	30 A, časový priebeh 8/20 µs
COMBO PORT	
Počet	4
FAST ETHERNET	
Počet	16
MANAŽMENT	
Aplikácie	SIMULand.v4
COMBO PORT	
Slot SFP	100/1000 BASE-LX, BASE-BX
FAST ETHERNET	
Podporované formáty	10BaseT, 100BaseTx
MANAŽMENT	
SNMPv3	Šifrované
COMBO PORT	
RJ45	10/100/1000 BASE-T
FAST ETHERNET	
Ochrana proti prepätiu	30 A, priebeh 8/20 µs
Konektor	RJ45
GIGABITOVÝ ETHERNET	
Počet	1
Podporované formáty	10BaseT, 100BaseTx, 1000BaseTx
Ochrana proti prepätiu	30 A, priebeh 8/20 µs



GIGABITOVÝ ETHERNET

Konektor RJ45

VSTUP DI/BI

Počet 2
Digitálny režim NC / NO
Režim budíka Analógový 0 – 30 kΩ pre symetrické slučky

VÝSTUP RELÉ

Počet 1
Typ kontaktu Prepínanie
Max. zaťaženie 62,5 VA (30 W) / 1 A / 60 V (ohmové zaťaženie)

NAPÁJANIE 230 VAC

Počet 1
Rozsah vstupného napätia 180 – 260 V striedavého prúdu
Konektor IEC 60320 C15

NAPÁJANIE 10 – 60 VDC

Počet 2
Rozsah vstupného napätia 10 – 60 VDC
Konektor WAGO 734-205
Spotreba energie Max. 20 W bez PoE
Ochrana proti prepätiu 1500 W, priebeh 10/1000 μs

PoE

Počet portov PoE 16
Maximálny výkon / port 15,4 W
Celková spotreba energie PoE Max. 250 W
Štandardný IEEE 802.3af

PROSTREDIE

Prevádzková teplota -30...+60 °C
Skladovacia teplota -40...+70 °C
Vlhkosť Max. 95 %

MECHANIKA

Hmotnosť 4,16 kg
Rozmery – v / š / h 1U × 483 × 300 mm

Štandardy a protokoly

Štandard	Poznámka
----------	----------

EMC a bezpečnosť

Štandard	Úroveň	Poznámka
----------	--------	----------

Poznámky

- Výrobca si vyhradzuje právo na zmenu technických parametrov bez predchádzajúceho upozornenia.

Dokument vytvorený dňa 05.08.2026 03:14:04