

PLANET IGT-2205AT-E



Cena celkem:	4 415 Kč (bez DPH: 3 649 Kč)
Běžná cena:	4 857 Kč
Ušetříte:	442 Kč
Kód zboží:	NETPLA2666
Part No.:	IGT-2205AT-E
Záruka:	60 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

PLANET IGT-2205AT-E

Průmyslový gigabitový media konvertor s pokročilými funkcemi pro náročná prostředí.

Představujeme robustní průmyslový media konvertor vybavený **dvěma 10/100/1000Base-T RJ-45 porty** a **dvěma SFP sloty** pro optická vlákna. Zařízení podporuje jak **100Base-FX** tak **1000Base-X** transceivery s automatickou detekcí rychlosti a poskytuje flexibilní síťové řešení pro extrémní provozní podmínky.

Konvertor je uzavřen v odolném **IP40 kovovém pouzdře** a je navržen pro provoz v teplotním rozsahu **-40 až +75 °C**. Díky **redundantnímu napájení 12-58 V DC** a možnosti montáže na **DIN lištu** je ideální pro průmyslové aplikace, dopravní systémy a venkovní instalace vyžadující vysokou spolehlivost.



- Dva Gigabit RJ-45 porty s auto-MDI/MDI-X funkcí a automatickým vyjednáváním rychlosti (auto-negotiation)
- Dva SFP sloty s podporou 100/1000Base-X transceiverů a automatickou detekcí typu
- Přepínatelný režim mezi 4portovým switchem a 2portovou fiber redundancí pomocí DIP přepínačů
- Fiber redundancy s automatickým obnovením při výpadku primárního spojení
- Store-and-Forward architektura s 8K MAC adresami a 10K jumbo frame podporou
- Redundantní napájení 12-58 V DC s ochranou proti přepólování a ESD ochranou 4 kV
- Kompaktní IP40 kovové pouzdro s rozměry 85 x 85 x 26 mm a hmotností 294 g
- Provozní teplota -40 až +75 °C s vlhkostí 5-95 % bez kondenzace

Pokročilé síťové funkce

Konvertor podporuje IEEE 802.3x flow control pro full duplex a back pressure pro half duplex provoz. Integrovaný address

lookup engine automaticky učí a stárne MAC adresy, zatímco broadcast storm restraint chrání síť před přetížením.

Flexibilní optické připojení

SFP porty umožňují připojení multimode vláken do vzdálenosti 300 metrů nebo single-mode vláken až na 70 kilometrů u Gigabit Ethernetu. Fast Ethernet dosahuje až 60 kilometrů přes single-mode vlákna.

Průmyslová odolnost

Zařízení prošlo testy podle standardů IEC60068 pro pád, otřesy a vibrace. LED indikátory poskytují okamžitý přehled o stavu napájení, linkového spojení a rychlosti přenosu na všech portech.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Metalické porty: 2× 10/100/1000Base-T RJ-45 s auto-MDI/MDI-X

SFP sloty: 2× 100/1000Base-X s automatickou detekcí

Kapacita sběrnice: 8 Gbps s propustností 11,9 Mpps při 64 bytech

MAC tabulka: 8K záznamů s automatickým učením

Napájení: 12–58 V DC, redundantní s ochranou proti přepólování

Spotřeba: max. 3,5 W při plném zatížení

Krytí: IP40 kovové pouzdro

Montáž: DIN lišta nebo nástěnná

Rozměry: 85 × 85 × 26 mm

Hmotnost: 294 g

Provozní teplota: -40 až +75 °C

Vlhkost: 5–95 % bez kondenzace

