

PLANET MGB-2GTRJ



PLANET MGB-2GTRJ Výkonný 2.5GBASE-T SFP transceiver s RJ-45 konektorem pro vysokorychlostní ethernetové sítě. PLANET MGB-2GTRJ je vysoce výkonný SFP transceiver speciálně navržený pro práci s produkty PLANET s 2,5G SFP rozhraním....

Kód	NETPLA2649
PN	MGB-2GTRJ
Výrobce	PLANET Technology
Záruka	38 měs.

PLANET MGB-2GTRJ

Výkonný 2.5GBASE-T SFP transceiver s RJ-45 konektorem pro vysokorychlostní ethernetové sítě.

PLANET MGB-2GTRJ je vysoce výkonný **SFP transceiver** speciálně navržený pro práci s produkty PLANET s 2,5G SFP rozhraním. Umožňuje vybudovat vysokorychlostní **2.5Gbps ethernetovou síť** přes metalické vedení pro podniky, telekomunikační společnosti a poskytovatele internetových služeb.

Transceiver je plně kompatibilní s **SFP Multisource Agreement (MSA)** standardem a nabízí možnost **hot-plug** instalace do jakéhokoli kompatibilního SFP portu bez nutnosti vypínat hostitelské zařízení. Díky širokému teplotnímu rozsahu **-40 až +85 °C** je ideální pro nasazení v průmyslových aplikacích s náročnými klimatickými podmínkami.

- Podporuje datové přenosy až 2,5 Gbps
- RJ-45 konektor pro připojení metalických kabelů
- Napájení 3.3V
- TTL indikátor detekce signálu
- Podpora hot-plug instalace bez přerušení provozu
- Funkce DDM (digital diagnostic monitoring) pro vzdálenou diagnostiku
- Široký provozní teplotní rozsah -40 až +85 °C
- Monitorovací rozhraní kompatibilní se standardem SFF-8472
- Plug and Play konfigurace pro snadné nasazení
- Maximální přenosová vzdálenost 100 metrů

Flexibilní nasazení v síťové infrastruktuře

Transceiver MGB-2GTRJ lze instalovat do switchů PLANET vybavených SFP mini-GBIC rozhraním. Nasazení umožňuje rozšířit síťovou infrastrukturu s přenosovou vzdáleností až 100 metrů přes metalické vedení.

Průmyslové využití

MGB-2GTRJ je ideální pro všechny průmyslové účely, protože dokáže odolat extrémním teplotám od -40 do +85 °C. Transceiver nabízí spolehlivý provoz v elektricky náročných a klimaticky náročných prostředích.

Snadná instalace a údržba

SFP transceivery jsou hot-pluggable a hot-swappable, což znamená, že je můžete zapojit a odpojit z jakéhokoli SFP portu bez nutnosti vypínat přepínač. Tato vlastnost výrazně zjednodušuje údržbu a minimalizuje prostoje sítě.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Typ modulu: SFP

Přenosová rychlost: 2,5 Gbps

Konektor: RJ-45

DDM (Digital Diagnostic Monitoring): ano

Maximální vzdálenost: 100 m

Provozní teplota: -40 až +85 °C

Napájení: 3,3 V

Kompatibilita: SFP MSA standard

Monitorovací rozhraní: kompatibilní s SFF-8472