

## PLANET MGB-2GTRJ



Cena celkem:	<b>858 Kč</b> <b>(bez DPH: 709 Kč)</b>
Kód zboží:	NETPLA2649
Part No.:	MGB-2GTRJ
Záruka:	38 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### 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