

PLANET CS6-16PON4C4S4X

PLANET CS6-16PON4C4S4X Vysoce výkonná GPON OLT rozšiřující karta pro aplikace v páteřních sítích. PLANET CS6-16PON4C4S4X je vysoce výkonná GPON Optical Line Terminal (OLT) rozšiřující karta navržená pro použití s šasi přepínači CS-6...



Kód	NETPLA2608
PN	CS6-16PON4C4S4X
Výrobce	PLANET Technology
Záruka	38 měs.

PLANET CS6-16PON4C4S4X

Vysoce výkonná GPON OLT rozšiřující karta pro aplikace v páteřních sítích.

PLANET CS6-16PON4C4S4X je vysoce výkonná **GPON Optical Line Terminal (OLT)** rozšiřující karta navržená pro použití s šasi přepínači **CS-6303R a CS-6306R**, které slouží jako páteřní směrovací systémy. Tato expanzní karta nabízí **16 GPON portů**, 4 Gigabit TP/SFP combo porty, 4 Gigabit SFP porty, 4 10G SFP+ porty a jeden management port, čímž poskytuje výjimečnou škálovatelnost a flexibilní konfigurační možnosti.

Modul splňuje standardy **ITU-T G.984/G.988** a poskytuje vysokou propustnost až **2,5 Gbps downstream** a **1,25 Gbps upstream** s dosahem až **20 km**. Umožňuje snadnou instalaci a správu nasazení GPON s až **1024 ONU a HGU** zařízeními, což poskytuje vysoce efektivní GPON řešení a pohodlnou správu pro širokopásmové optické sítě.

- 16 GPON portů kompatibilních s ITU-T G.984/G.988
- Propustnost 2,5 Gbps downstream a 1,25 Gbps upstream
- Podpora až 1024 ONU/HGU zařízení
- Dosah až 20 km mezi síťovými uzly
- 4× Gigabit TP/SFP combo porty pro flexibilní připojení
- 4× Gigabit SFP porty pro optické připojení
- 4× 10G SFP+ porty pro vysokorychlostní páteřní připojení
- Dedikovaný management port pro správu systému
- Kompatibilní s šasi CS-6303R (3 sloty) a CS-6306R (6 slotů)

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Porty: 16× GPON, 4× GbE SFP/RJ-45 combo, 4× 1000Base-X SFP, 4× 10GBase-X SFP+, 1× RJ-45 (management), 1× konzolový port RJ-45
Kompatibilita: CS-6303R, CS-6306R
Standardy: ITU-T G.984/G.988
Downstream rychlost: 2,5 Gbps
Upstream rychlost: 1,25 Gbps
Maximální dosah: 20 km
Maximální počet ONU/HGU: 1024

	CS-6303R	CS-6306R
Celkový počet modulů	3 (CS6-16PON4C4S4X x3 PCS)	6 (CS6-16PON4C4S4X x6 PCS)
Sloty pro napájecí zdroj	3	3

	CS-6303R	CS-6306R
Celkový počet portů		
GPON (max.)	48	96
10/100/1000BASE-T (max.)	12	24
1000BASE-X SFP (max.)	12	24
10G SFP+ (max.)	12	24