

NeoPhotonics PTNEN3-44NP Datenblatt



NeoPhotonics PTNEN3-44NP+ 10G/10G EPON I-temp ONU 1270nm 1577nm 20km 10G/10GBASE-PR-U3

PTNEN3-44NP

Die NeoPhotonics PTNEN3-44NP+ 10G/10G EPON I-temp ONU ist eine leistungsstarke optische Netzwerkeinheit, die für EPON-Anwendungen der nächsten Generation entwickelt wurde. Dank fortschrittlicher Technologie und zuverlässiger Leistung ermöglicht diese ONU eine nahtlose Datenübertragung über große Entfernungen und ist somit die ideale Wahl für moderne Netzwerkanforderungen.

Merkmale

- Unterstützt 10G/10G EPON für Hochgeschwindigkeits-Datenübertragung.
- Funktioniert mit Upstream-Wellenlängen von 1270 nm und Downstream-Wellenlängen von 1577 nm.
- Konzipiert für größere Reichweiten mit einer Übertragungsdistanz von bis zu 20 km.
- Die Kompatibilität mit 10G/10GBASE-PR-U3 gewährleistet eine robuste und effiziente Konnektivität.
- Industrieller Temperaturbereich für zuverlässigen Betrieb in anspruchsvollen Umgebungen.

Spezifikationen

- Upstream-Wellenlänge: 1270 nm.
- Downstream-Wellenlänge: 1577 nm.
- Übertragungsbereich: Bis zu 20 km.
- Konformität: 10G/10GBASE-PR-U3-Standard.

- Betriebstemperatur: Industriequalität für Leistung unter extremen Bedingungen.

Anwendungen

- Hochgeschwindigkeits-Breitbandnetze.
- EPON-Implementierungen für Unternehmen und Privatkunden.
- Datenübertragung über große Entfernungen.
- Zuverlässige Konnektivität in industriellen Umgebungen.
- Optische Netzwerklösungen der nächsten Generation.

[Jetzt kaufen](#)