



ZTE GFCH XGS-PON | GPON Board | 16x GPON C+



link to the product:

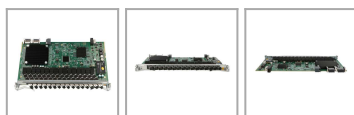
<https://www.batna24.com/de/p/olt-und-ont/zte-gfch-xgs-pon-gpon-board-16x-gpon-c>

Price: **12.298,77 zł** gross / 9.999,00 zł net



Manufacturer: ZTE

Referention number: DNXXGJNJGRMMGH



Full product description

ZTE GFCH C-Karte

Die ZTE GFGH OLT-Karte stellt einen bedeutenden Fortschritt in der Optical Line Terminal (OLT)-Technologie dar und bietet Funktionen, die der wachsenden Nachfrage nach schnellen, zuverlässigen und sicheren Netzwerkverbindungen gerecht werden. Die Karte wurde entwickelt, um die Anforderungen moderner Netzwerkinfrastrukturen zu erfüllen, und bietet unvergleichliche Leistungs- und Sicherheitsmerkmale.

Hohe Leistung und Flexibilität

Die ZTE GFGH-Karte unterstützt bis zu 16 GPON-SFP-Schnittstellen mit einem maximalen Split-Verhältnis von 1:128. Dieses hohe Maß an Skalierbarkeit stellt sicher, dass sie große Netzwerkanforderungen erfüllen kann, was sie ideal für groß angelegte Implementierungen macht. Die Fähigkeit der Karte, die optische Leistungsüberwachung und die ALS-Funktion des optischen Moduls zu unterstützen, erhöht die Benutzerfreundlichkeit und Zuverlässigkeit weiter. Die Verwendung eines ASIC und einer verteilten Architektur ermöglicht die NP-Programmierbarkeit, die zusammen mit der Möglichkeit der dreischichtigen Weiterleitung die Netzwerkerweiterung flexibler und effizienter macht.

Verbesserte Sicherheit und Qualität

Eines der herausragenden Merkmale der Karte ist der schräge PON-Port-Einführungsmodus. Dieses Design ist nicht nur ästhetisch ansprechend, sondern verhindert auch, dass das menschliche Auge den Laserstrahlen direkt ausgesetzt ist, was die Sicherheit des Geräts erheblich erhöht. Darüber hinaus wird durch die Verringerung der Biegung der Glasfaser die Qualität des optischen Pfades verbessert, was zu einer besseren Gesamtleistung des Netzes führt.

Branchenführende Dichte

Die GFGH-Karte von ZTE setzt einen neuen Standard für die 10G-PON- und Combo-PON-Einzelplattendichte und die Systemportkapazität, die doppelt so hoch ist wie der Branchendurchschnitt. Dieser Sprung in der Dichte und Kapazität deutet auf einen zukunftssicheren Ansatz für das Netzwerkdesign hin, der sicherstellt, dass die Infrastruktur zukünftige Anforderungen erfüllen kann, ohne dass häufige Upgrades erforderlich sind.