



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



link to the product:

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

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

ZTE

Manufacturer: ZTE

Referention number: DNXXGJNJGRMMGH

Full product description

Scheda ZTE GFCH C

La scheda OLT GFGH di ZTE rappresenta un significativo progresso nella tecnologia dei terminali di linea ottici (OLT) e offre funzionalità in grado di soddisfare la crescente domanda di connessioni di rete veloci, affidabili e sicure. La scheda è stata progettata per soddisfare le esigenze delle moderne infrastrutture di rete, offrendo prestazioni e caratteristiche di sicurezza senza precedenti.

Prestazioni e flessibilità elevate

La scheda ZTE GFGH può supportare fino a 16 interfacce GPON SFP, con un rapporto di splittaggio massimo di 1:128. Questo elevato grado di scalabilità garantisce la possibilità di supportare grandi requisiti di rete, rendendola ideale per le implementazioni su larga scala. La capacità della scheda di supportare il monitoraggio della potenza ottica e la funzione ALS del modulo ottico ne migliora ulteriormente l'usabilità e l'affidabilità. L'uso di un ASIC e di un'architettura distribuita consente la programmabilità di NP che, insieme alla capacità di inoltrare a tre livelli, rende l'espansione della rete più flessibile ed efficiente.

Miglioramento della sicurezza e della qualità

Una delle caratteristiche principali della scheda è la modalità di inserimento della porta PON inclinata. Questa scelta progettuale non è solo esteticamente gradevole, ma impedisce l'esposizione diretta dell'occhio umano ai raggi laser, aumentando in modo significativo la sicurezza del dispositivo. Inoltre, riducendo la curvatura della fibra ottica, si migliora la qualità del percorso ottico, con conseguenti migliori prestazioni complessive della rete.

Densità leader nel settore

La scheda GFGH di ZTE stabilisce un nuovo standard per la densità della scheda singola 10G PON e Combo PON e per la capacità delle porte del sistema, con numeri doppi rispetto alla media del settore. Questo balzo in avanti nella densità e nella capacità indica un approccio a prova di futuro alla progettazione della rete, garantendo che l'infrastruttura possa soddisfare le richieste future senza la necessità di frequenti aggiornamenti.