



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



link to the product:

<https://www.batna24.com/cs/p/olt-a-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: DNXGGJNJGRMMGH

Full product description

Karta ZTE GFCH C

Karta ZTE GFCH OLT představuje významný pokrok v technologii optických linkových terminálů (OLT) a nabízí funkce, které splňují rostoucí poptávku po rychlém, spolehlivém a bezpečném síťovém připojení. Karta je navržena tak, aby vyhovovala potřebám moderních síťových infrastruktur, a nabízí bezkonkurenční výkon a bezpečnostní funkce.

Vysoký výkon a flexibilita

Karta ZTE GFCH může podporovat až 16 rozhraní GPON SFP s maximálním poměrem rozdělení 1:128. Tento vysoký stupeň škálovatelnosti zajišťuje, že může podporovat velké síťové požadavky, takže je ideální pro rozsáhlé nasazení. Schopnost karty podporovat monitorování optického výkonu a funkci ALS optického modulu dále zvyšuje její použitelnost a spolehlivost. Použití ASIC a distribuované architektury umožňuje programovatelnost NP, což spolu s možností třívrstvého předávání umožňuje flexibilnější a efektivnější rozšiřování sítě.

Zvýšená bezpečnost a kvalita

Jednou z výjimečných vlastností karty je režim šikmého vkládání portů PON. Tato konstrukční volba je nejen estetická; zabraňuje přímému vystavení lidského oka laserovým paprskům, což výrazně zvyšuje bezpečnost zařízení. Kromě toho se snížením ohybu optického vlákna zlepšuje kvalita optické cesty, což vede k lepšímu celkovému výkonu sítě.

Špičková hustota v oboru

Karta GFCH společnosti ZTE stanovuje nový standard pro hustotu a kapacitu portů 10G PON a Combo PON na jedné desce, přičemž počet portů je dvojnásobný oproti průměru v odvětví. Tento skok v hustotě a kapacitě naznačuje přístup k návrhu sítě, který je odolný vůči budoucnosti a zajišťuje, že infrastruktura může splnit budoucí požadavky bez nutnosti častých upgradů.