

Bringing
you
Closer

Zintegrowana platforma dostęowa Next-Generation xPON ZXA10 C320



OLT ZXA C320 jest kompaktową konstrukcją o wysokości 2U przeznaczoną do obsługi maksymalnie 16 portów GPON w dwóch kartach liniowych. Elastyczność platformy pozwala na instalację kart liniowych także w OLT ZXA C300. Platforma przystosowana jest do obsługi technologii PON nowych generacji w tym 10GPON, WDM PON.

Bringing
you
Closer

Cechy produktu

- ZXA10 C320 jest ujednoczoną platformą, zaprojektowaną dla technologii PON następnej generacji. Wspierającą technologie takie jak: EPON/GPON/10G EPON/NG-PON/P2P.
- Wysoka wydajność, duża przepustowość backplane, małe rozmiary, nie blokowana zdolność przełączania danych zapewnia, że platforma ta idealnie nadaje się dla dużej ilości scenariuszy.
- Przenośność kart liniowych pomiędzy platformami C300 oraz C320 zmniejsza nakłady na rozbudowę systemu w przyszłości, zapewniając przy tym niskie koszty początkowe inwestycji.
- Dla dostarczenia kompleksowej synchronizacji czasu OLT obsługuje standard IEEE 1588V2, Synchronous Ethernet, jak również BITS wyjścia/wejścia i 1PPS+TOD,
- Zaawansowane możliwości TDM z interfejsami STM-4, STM-1, E1, T1.
- Wszelkie funkcje warstwy L2/L3, duża wydajność multicastu oraz kontroli poprzez QoS.

Specyfikacja techniczna

Item	Description
Shelf architecture	270 mm deep/2U high
Shelf types	IEC: 19 inch
Number of slots	4
Shelf configuration	2 main control switching cards with power module and uplinks ports + 2 line cards
Card types	8 port GPON card, 8 port EPON card, 4 port 10G EPON card 2 port XG-PON1 card 8 port GE optical interface card 32 port E1/T1 electrical interface card 2 port STM-1/1 port STM-4 interface card
Uplink cards	2 port 10GE Ethernet card 4 port GE Ethernet optical interface card GE/10GE/E1/T1/STM-1/STM-4 interfaces