Модульний, оптичний лінійний термінал агрегації ZTE ZXA10 C320

Хіт



Виробник:	ZTE
Вага (брутто):	8 кг
Технологія:	GPON
Гарантія:	12 місяців

Опис

ZTE ZXA10 C320 модульний, оптичний лінійний термінал агрегації, який поєднує в собі компактність і функціональність при підключенні до 4096 абонентів за технологією GPON. Висока щільність досягається можливістю установки 2 сервісних плат від 8 до 16 портів кожна. Завдяки модульній конструкції можлива інтеграція в існуючі мережі провайдерів незалежно від їх структури.

Особливості:

- 2U висота, горизонтальне розміщення карт, фронтальний доступ
- Шасі під монтаж в 19'' стійку
- 2 слоти під сервісні плати (GPON/EPON/P2P)
- GPON до 4096 абонентів, коефіцієнт ділення 1:128
- EPON до 2048 абонентів, коефіцієнт ділення 1:64
- Швидкість передачі даних downstream 2.488 Gbits/s upstream 1.244 Gbits/s
- Максимальна швидкість 20 км
- Джерело живлення AC-DC.

Характеристики плат:

Плати управління також Uplink	
SMXA (UCDC1)	Плата управління для ZTE ZXA10 320 (4 порти: CLI, Monitor,10/100M GE/FE, 2 порти uplink 1G BASE-X (SFP))
SMXA (UCDC2-3)	Плата управління для ZTE ZXA10 320 (Порти: CLI, Monitor, 10/100M, GE/FE, 1*uplink 1G (SFP), 1*uplink 10G BASE-X (SFP+))

Сервісні плати GPON/EPON	
GTGO	Плата GPON ZTE ZXA10 320 (8 портів GPON. Підтримка ділення:1:128)
GTGH	Плата GPON ZTE ZXA10 320 (16 портів GPON. Підтримка ділення:1:128)
ETGO	Плата EPON ZTE ZXA10 320 (8 портів GPON. Підтримка ділення:1:64)
ETGH	Плата EPON ZTE ZXA10 320 (16 портів GPON. Підтримка ділення:1:64)
Мережеві плати	
PRAM	Плата електроживлення для ZTE ZXA10 320 1 вхід 220В AC та 1 вхід для батареї 48В DC

Характеристики

Параметри пасивної мережі	Швидкість передачі даних 2.488 Gbits/s upstream 1.244 Gbits/s Class B+ та Class C+ GPON модулі Автентифікація ONU по SN (Serial number)
Стандарти	ITU-T G.984/G.988 IEEE 802.1D, Spanning Tree IEEE 02.1Q, VLAN IEEE 802.1w, RSTP IEEE 802.3ad physical link static/dynamic aggregation (LACP) Ethernet – II
QOS	Backpressure flow control (half duplex) IEEE 802.3x flow control (full duplex) IEEE 802.1p, CoS WRR, SP and FIFO queue schedule Обмеження пропускної спроможності на кожній ONU DBA и SLA
VLAN	4K Vlan, IEEE 802.1q, 1:1/N:1 Vlan, Vlan translation, Vlan Stacking (QinQ)
Multicast	V1/V2/V3 multicast 256 multicast vlans IGMP/MLD Snooping, proxy,router Igmp pre-join, fast leave
Layer-3 routing functions	Static routing, RIP and OSFP, OSFP/OSPFv3
Reliability	Unidirectional Link Detection (UDLD) Гаряча заміна sfp модулів
Мережева безпека	AES128 encryption Ізоляція портів Пакетний шторм контроль Потоковий ACL Шифрування даних в пасивній мережі
Конфігурація і моніторинг	G.984.4 OMCI Full Stack CLI (Telnet or RS232), SSH, SNMP, V1/2/3, SNMP proxy
Фізичні параметри	Розміри, мм (W×D×H): 482.6x270.2x86.1 Установка в стандартну 19-ти дюймову стійку Вага шасі пустого: 2.5 kg Максимальна вага з платами: 6.9 kg

Навколишнє середовище	Умови експлуатації: -40℃ - +55℃; 5%-95% без конденсації; атмосферний тиск: від 61 kPa до 106 kPa
Електроживлення	Вхідна напруга: -48 VDC вхід, робоча напруга від -38.4 V до -72 V Живлення: DC, AC