

OLT (Optical Line Terminal)

Създадена специално според нуждите на съвременния бизнес потребител, серията ASAP OLT предлага изключително надеждно и сигурно решение на достъпна цена, предназначено за бизнеса и публичния сектор.



ASAP OLT X100

Серия: ASAP OLT

Производител: ASAP/АСАП ЕООД

Поддръжка на PON port – XG-PON и XGS-PON –16 с възможност за разширение

- Конектор за свързване: SC/PC (UPC)
- Покрити стандарти: ITU-T G.987.x, ITU-T G.988

Резервирано управление и UPSTREAM (redundance)

- GE/10GE/ SFP+ - 4x10 Gbit/s с възможност за разширение
- Капацитет на комутация (switching capacity) 200Gbit/s

Поддръжка на DUAL HOMING TYPE B

- Поддръжка на два маршрута до крайните устройства
- Автоматично превключване между маршрутите при прекъсване на основни оптични влакна

Управление на Layer 2

- VLAN+MAC forwarding
- SVLAN+CVLAN forwarding
- PPPoE+
- DHCP option82

Layer 3 features

- Static route
- OSPF/OSPFv3
- BGP/BGP4+
- DHCP relay
- RIP/RIPng
- IS-IS
- ARP
- VRF

QoS

- Traffic classification
- Priority processing
- trTCM-based traffic policing
- WRED
- Traffic shaping
- HQoS
- PQ/WRR/PQ+WRR
- ACL

Multicast

- IGMP v2/v3
- IGMP proxy/snooping
- MLD v1/v2
- MLD Proxy/Snooping
- VLAN-based IPTV multicast

Захранващ блок

AC voltage: 100V to 240V AC; 50/60 Hz

Сплитване 1:128 / брой устройства на порт

Съответствие със стандарти

Декларация за съответствие с изискванията на ЕС (EU Declaration of Conformity)

- 2014/35/EU (Low Voltage Directive)
- 2014/30/EU (EMC Directive)
- 2011/65/EU & (EU) 2015/863 (RoHS Directive)