Huawei EA5800-X2 terminal de líneas ópticas



Marca : Huawei Código del producto: EA5800-X2

Nombre del producto: EA5800-X2

OLT GPON Carrier Class con 1 tarjeta de 16 puertos GPON, 2 ranuras, 1 Fuente de alimentación AC, 2 UR Huawei EA5800-X2. Capacidad de conmutación: 560 Gbit/s, Capa del interruptor: L2, Algoritmos de programación de colas: PQ + WRR, Weighted Round Robin (WRR). Protocolo de ruteo: BGP, BGP4, OSPFv3, RIP, RIPng, Protocolo de comunicación: ARP. Voltaje de entrada AC: 100 - 240 V, Rango de voltaje DC: -38.4 - 72 V. Ancho: 442 mm, Profundidad: 268.7 mm, Altura: 88.1 mm

Features		Features	
Switching capacity	560 Gbit/s	IGMP proxy	✓
Routing entries Switch layer	32768 L2	Multicast Listener Discovery (MLD) proxy	1
Static route	✓	trTCM-based traffic policing	✓
PPPoE Plus	/	Queue scheduling algorithms	PQ + WRR, Weighted Round Robin (WRR)
DHCP relay	•	Access Control List (ACL)	✓
Multicast support Multicast VLAN	/	Ports & interfaces	
IGMP snooping	· •	GPON ports quantity	16
Quality of Service (QoS) support	✓	Protocols	
Traffic shaping	✓	Routing protocols	BGP, BGP4, OSPFv3, RIP, RIPng
Traffic classification	✓	Communication protocol	ARP
Dual stack IPv4/IPv6	✓	Power	
DHCPv6 relay	✓	AC input voltage	100 - 240 V
Priority processing	/	DC voltage range	-38.4 - 72 V
Virtual routing & forwarding (VRF)	✓	Weight & dimensions	
		Width	442 mm
		Depth	268.7 mm
		Height	88.1 mm

