

EPON ONU FHR 1100 GZB



Principais características

- Porta do usuário 10/100/1000BaseT , com velocidade máxima de 1Gbit/s
- Configuração aplicada através da OLT via protocolo OMCI
- Recurso de Remote loopback Detection
- Suporte a Option82.

A FHR 1100 GZB está em conformidade com o padrão IEEE 802.3u e suporta velocidades de até 1000Mbps do lado do usuário. A ONU possui baixo custo, de uso interno e de alta velocidade para a implantação de redes FTTH, FTTO e FTTB. O dispositivo fornece alta taxa de dados: 1,25 Gbps uplink e 1,25 Gbps downlink.

Especificações

Modulo	FHR 1100 GZB
User interfaces	1 x 10/100/1000M RJ45 port 1 x EPON optical interface
PON	Transmission rate: 1,25 Gbps upstream/downstream (symmetrical) Network coverage radius: 20KM Optical receiver sensitivity: $\geq -26\text{dBm}$ Security: ONU authentication
Protocolo	IEEE 802.3ah compliant YD/T 1475-2006 IEEE 802.1D, Spanning Tree IEEE 802.1Q, VLAN IEEE 802.1w, RSTP IEEE 802.3ad (LACP) Ethernet-II, Ethernet-SNAP
VLAN	Port-based VLAN GVRP IEEE 802.1Q VLAN
QOS	Backpressure flow control(half- duplex) IEEE 802.3x flow control(full- uplex) Prevent Head Of Line IEEE 802.1p, CoS WR, SP and FIFO queue scheduling algorithm Port rate limitation
Safety	IEEE 802.1x, Port based access control Local or remote RADIUS server support CHAP, EAP certification Storm control, port protection
Management	Various management modes such as Web, TELNET Debug function