

ONU XPON



BDCOM

GP1702-1G

GPON Multi-service Broadband Access ONT

- 1 SC/UPC
- 1 GE TX



DESCRIPCION

1GE-
C FUENTE

MODELO

GP1702-1G

CODIGO WT

4281187

Casa Central

Domingo French 831, B1603BNI, Villa Martelli, BS AS, Argentina
Tel:(54) 011-4709-6650
ventas@wiretechsa.com.ar

Sucursal Córdoba

Diaguitas 3138, Córdoba, CP 5008, Argentina
Te:(54) 0351 476-1313 – 0908
sucursalcordoba@wiretechsa.com.ar

1 - CARACTERISTICAS

La serie BDCOM GP1702 es una nueva generación ONT inteligente para multi-servicio integrado para Redes de acceso de banda ancha.

La Serie GP1702, con varios modelos, admite banda ancha empresarial común servicio de acceso, servicio POE y exterior temperatura amplia

La serie GP1702 cumple con la norma internacional ITU-T G.984/988 y estándar de la industria de comunicaciones de la RPCGPON ONT en Tecnología de Acceso Requisitos y China Telecom GPON Requisito Técnico CTC2.0.

Servicio seguro con Capacidad de transporte Para garantizar el transporte seguro del servicio capacidad de ONT, BDCOM ha desarrollado técnicas que incluyen VLAN, STP, puerto aislamiento, ACL, QoS y Broadcast Stormcontrol

2 – ESPECIFICACIONES

Standards

- ITU-T G.984/G.988
- PRC Community Industry Standard GPON ONU in Access Technology Requirements
- IEEE 802.1D, Spanning Tree
- IEEE 802.1Q, VLAN
- IEEE 802.1w, RSTP
- ITU-T Y.1291

VLAN

- 4K VLAN
- Port based VLAN
- IEEE 802.1Q VLAN
- Tag/Transparent/Aggregation /Trunk/Translation mode VLAN
- CTC2.0 defined VLAN

EPON Service

- AES128 algorithm encryption
- MAC/Loid/Hybrid authentication

QoS

- Backpressure flow control (half-duplex)
- IEEE 802.3x flow control (full duplex)
- Against Head of Line mechanism
- IEEE 802.1p, CoS
- Four priority queues on each port
- WR, SP and FIFO queue schedule algorithms
- Port rate limit
- SLA and DBA

Management

- Management modes including CLI, HTTP, SNMP and TELNET
- Software upgrade through TFTP and WEB, OMCI, etc.
- Local or server syslog

Network Security

- MAC address number limit
- MAC filter
- Port protect

Multicast

- IGMP-Snooping
- CTC defined dynamic multicast function
- MLD-Snooping
- Multicast group limitation
- Multicast fast-leave

Reliability

- Loop detection
- Dying-Gasp
- TX/RX optical power alarm

3 – ESPECIFICACIONES Particulares

Item
Service interface
PON ports
UNI ports
WIFI
Voice
USB
Optical power
TX power
RX sensitive

Power supply
AC adaptor
Max. consumption (W)

GP1702-1G
1SC/UPC
1GE

Power supply		
AC adaptor	Input:	100-240V AC
	Output:	12V/0.5A
Max. consumption (W)		6

Appearance		
Chassis	Dimensions (WxDxH mm)	80 x 75 x 24
	Weight (Kg)(empty)	0.1
Package	Dimensions (WxDxH mm)	178 x 126 x 35
	Weight (Kg)	0.2

Environmental Specifications		
Operating	Temperature	0-45°C
	Humidity	10%-85% (non-condensing)
Storage	Temperature	-40 C -85 C
	Humidity	5%-95% (non-condensing)