

ONU XPON



GP1704-2G-22A

xPON HGU

- 1 SC/UPC
- 2 GE TX
- 1 USB port
- 1200Mbps wireless



DESCRIPCION

ONU XPON –WIFI DUAL BAND 2GE c/fte

MODELO

GP1704-2G-22A

CODIGO WT

4281182

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 – APLICACION

La serie DCOM GP1704 es un HGU inteligente con funciones integradas de red inalámbrica, VoIP y CATV. La serie BDCOM GP1704 está orientada a la red multiservicio integrada en la red de operadores de telecomunicaciones. Características del producto Excelente capacidad de acceso

La serie BDCOM GP1704 cumple con el estándar internacional ITU-T G.984/988 y con el Estándar de la Industria de la Comunicación de la RPC GPON ONU en los Requisitos de Tecnología de Acceso y con el Requisito Técnico GPON de China Telecom CTC2.0.

La excelente capacidad de acceso de la serie BDCOM GP1704 cumple con el estándar internacional ITU-T G.984/988 y con el estándar de la industria de comunicaciones de la R.P.C. GPON ONU en los requisitos tecnológicos de acceso, así como con el Requisito Técnico GPON de China Telecom CTC2.0.

La serie GP1704 soporta la velocidad de transmisión PON de 2,5 Gbps de bajada y 1,25 Gbps de subida. Conectada con los OLT de BDCOM, puede lograr una relación de división de 1:128. El radio de cobertura de la red puede alcanzar hasta 20 km.

2 – INTERFASES

Item	GP1704-2G-22A
Service interface	
PON ports	1 SC/UPC
UNI ports	2GE TX
WIFI	1200Mbps
Voice	/
USB	1
Optical power	
TX power	0.5-5dBm
RX sensitive	<-28dBm
Power supply	
AC adaptor	Input: 100-240V AC Output: 12V/1.5A
Max. consumption (W)	15
Appearance	
Chassis	
Dimensions(WxDxH mm)	140 x 105 x 30
Weight(Kg)(empty)	0.2
Package	
Dimensions(WxDxH mm)	277 x 176 x 38
Weight(Kg)(empty)	0.3
Environmental Specifications	
Operating Temperature /Humidity	0 - 45°C /10%-85%(non-condensing)
Storage Temperature /Humidity	-40 C - 85 C/5%-95% (non-condensing)
System capacity	
Accessories	Power adaptor

4 – 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
- CTC2.0 defined VLAN

IP Service

- DHCP server/client
- Routing/Bridging/Hybrid mode
- DNS, DDNS
- PPPOE
- NAT/NAPT

GPON 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

Reliability

- Management modes including CLI, HTTP, SNMP, TR069 and TELNET
- Software upgrade through TFTP and WEB, OMC1, etc.
- Local or server syslog

Voice Service

- SIP, H.248, T.38 FAX
- Three-way calling
- Call waiting
- Hot-line calling

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

Wireless

- 802.11 b/g/n
- 802.11 ac(-22A models)
- 2x2 MIMO
- Multi SSID
- SSID encryption
- Wireless channel (configurable)