



ROUTER ONU XPON HGU 4GE + CATV + WI-FI 6 AX3000 - HG7024GAX

REF / SKU: HG7024GAX



RESUMEN DEL EQUIPO

Terminal ONU XPON HGU diseñado para escenarios FTTH/O. Integra 4 puertos Gigabit, red Wi-Fi 6 AX3000 (2.4G y 5G) e interfaz RF (CATV) para proveer servicios de datos y video a alta velocidad.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo: HG7024GAX.

Interfaces de red: 1 puerto G/EPON (SC/APC, Clase B+), 4 puertos Gigabit Ethernet (10/100/1000BASE-T) y 1 puerto RF para CATV.

Velocidad PON: GPON (Subida 1.244Gbps / Bajada 2.488Gbps) y EPON (Subida y Bajada 1.244Gbps).

Distancia de transmisión: 0 a 20 km.

Wi-Fi: Wi-Fi 6 (802.11a/b/g/n/ac/ax). Velocidad máxima de 574Mbps en 2.4G y 2402Mbps en 5G.

Antenas: 4 antenas externas con ganancia de 5dBi.

Interfaz CATV: Longitud de onda de recepción óptica de 1550nm y nivel de salida RF de 69-80dBuV.

Energía: Entrada 100V-240V AC, fuente de alimentación DC 12V/1.5A. Consumo menor a 18W.

Dimensiones físicas: 195mm x 133mm x 28mm (sin antenas). Peso neto de 0.5 Kg.

FUNCIONES INTEGRADAS

Adaptación automática a los modos EPON o GPON de la OLT conectada.

Compatibilidad de interconexión con OLT de diversos fabricantes.

Tecnologías inalámbricas avanzadas: OFDMA, MU-MIMO y 1024-QAM.

Configuración y mantenimiento remoto mediante TR-069.

Gestión dual de protocolos IPv4 e IPv6.

Gateway de capa 3 con NAT por hardware y múltiples opciones WAN (Route/Bridge).

Soporte para VLAN 802.1Q capa 2 y QoS 802.1P.

Funciones de seguridad y red: Firewall, DMZ, DDNS, UPNP y proxy/snooping IGMP V2/MLD.

CONTENIDO DEL PAQUETE

1x Terminal ONU HG7024GAX.

1x Adaptador de corriente AC/DC (12V/1.5A).

GALERÍA



CORPORACION TECNOLÓGICA AXION PERÚ S.A.C.

RUC: 20613768387 | [HTTPS://MARKET.AXIONEDUCA.COM](https://market.axioneduca.com)

© 2026 TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS. LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO ESTÁ SUJETA A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.