

ONT RESIDENCIAL MODELO I-240W-R DEL PROVEEDOR NOKIA (Banda Sencilla)

La terminal de red óptica (ONT) para interior Nokia I-240W-R cuenta con 4 puertos Fast Ethernet, 2 puertos POTS e interfaz Wireless IEEE802.11, es parte de la familia de productos Alcatel-Lucent 7342/7360 ISAM FTTH. Es compatible con todos los equipos de abonados existentes, incluidos los teléfonos analógicos con Funciones de marcación por tono y marcación rotativa, teléfonos inalámbricos, módems, Cajas de identificador de llamadas (Tipo I, Tipo II y Tipo III).

Características:

- La conectividad Ethernet esta disponible en Cuatro puertos Ethernet RJ-45 10/100 Mbps Base T. Estándar IEEE 802.1q, IEEE 802.1p, clasificación de servicios (CoS) basado en VLAN-ID IEEE 802.1p bit, DSCP (Differentiated Services Code Point) y ToS-IP, manejo de colas basadas en prioridad y peso. Manejo de IGMP V2/V3.
- Interface Inalámbrica sencilla de 2.4 GHz 802.11 soporta una amplia gama de dispositivos. Soporte WPA/WPA-PSK/TKIP, WPA2/WPA2-PSK/AES. Encriptación WEP. Botón para encendido / apagado WLAN.
- El servicio de voz se ofrece a través de 2 puertos FXS POTS RJ11 con un adaptador de teléfono analógico (ATA) integrado que convierte el tráfico de voz a protocolo SIP o H248. soporta códecs ITU-T G711,G729, ITU-T G168 cancelación de eco. Soporta servicios Caller ID, Call Waiting, CLIP, Call Forwarding, tripartita y marcacion DMTF.
- Funciones avanzadas de seguridad como filtrado de IP/Mac, diferentes niveles de firewall, soporte de ACL, DMZ y Port Forwarding, previene ataques DoS.
- Soporte GEM (Método de Encapsulación GPON) para servicios IP/Ethernet. Descarga remota de software. Cuenta con el soporte de diferentes funcionalidades como son IPV4, PPPoE, IPoE, NAT, DMZ, firewall, DHCP, DNS proxy y IGMP proxy.
- Soporta el estándar G.984.3 y OMCI G988.
- Soporta redes privadas virtuales (VPN) a través de protocolos PPTP, L2TP e IPSEC. Administración remota TR069 a través del ACS. Administración remota vía gestor de Nokia 5520 AMS.

