

# Router GPON AC1750 con 4 puertos y VoIP

## NC8800AC



### Características

- Admite 802.11ac, compatible con productos 802.11 b/g/n/ac
- Dual band 3x3 – para velocidades inalámbricas combinadas de hasta 1750bps a 2.4GHz y banda de 5GHz simultáneamente.
- Velocidad de bajada de 2.5Gbps y de subida de 1.25Gbps, con una distancia de transmisión de 20km.
- El acceso de fibra y el Puerto Gigabit proporcionan velocidades de transferencia increíblemente rápidas.
- Admite gestión remota de OMCI (interfaz de control de gestión ONT).
- Transmisión interna TDM, soporte nativo tipo TDM y CES sobre GEM.
- Puerto T-CONT-GEM en proceso y administración BDA y QoS de acceso múltiple.
- Asistente de instalación para una instalación rápida y sin problemas.
- Soporta gestión remota a través de TR-069.

### Descripción

Terminal GPON con 4 puertos Gigabit equipado con la última generación de chips de reducido tamaño. El NC8800AC es un equipo increíblemente robusto que permite a los usuarios acceder a Internet de alta velocidad conectándose a través de un puerto GPON y 4 puertos Gigabit Ethernet. Tiene una velocidad de subida de 1.25Gbps y 2.5Gbps de bajada. La distancia de transmisión es de hasta 20km. El NC8800AC ofrece capacidades de reenvío de alto rendimiento para asegurar una conexión VoIP de calidad. Con una velocidad de hasta 1750Mbps, proporciona al usuario una navegación en Internet extraordinariamente fluida, llamadas telefónicas y juegos en línea. Además, aumenta enormemente el rango inalámbrico y la sensibilidad gracias a las 4 antenas omnidireccionales externas, permitiendo recibir señal en la esquina más alejada de su hogar u oficina. Puede conectarse rápidamente a wifi con el mecanismo de seguridad WPS (WiFi Protected Setup) del NC8800AC, con sólo presionar el botón evita que el dispositivo sufra posibles ataques. Finalmente, el NC8800AC proporciona servicios rentables de VoIP con 2 puertos FXS.

## Especificaciones

| <b>General</b>          |  |
|-------------------------|--|
| GPON                    | ITU-T G.984  |
| Distancia               | 20km Max   |
| Velocidad de Datos      | Subida: 1.25Gbps; Bajada: 2.5Gbps  |
| Wireless                | IEEE802.11 a/n/ac, 5GHz<br>IEEE802.11 b/g/n, 2.4GHz  |
| Señal                   | 5GHz: hasta 1200Mbps<br>2.4GHz: hasta 450Mbps  |
| Rango de Frecuencia     | 2.4GHz y 5GHz  |
| Sensibilidad de Radio   | 5GHz<br>11a 6Mbps: -96dBm, 11a 54Mbps: -79dBm<br>11ac HT20: -71dBm, 11ac HT40: -66dBm, 11ac HT80: -63dBm,<br>11n HT20: -72dBm, 11n HT40: -71dBm<br><br>2.4GHz<br>11g 54M: -77dBm<br>11n HT20: -74dBm, 11n HT40: -72dBm |
| Seguridad Wireless      | WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK encryption   |
| VoIP                    | SIP (RFC3261), ITU-T G.729/G.722/G.711a/G.711  |
| <b>Hardware</b>         |  |
| Interfaz                | 1 puerto SC / APC GPON<br>4 puertos 10/100/1000Mbps LAN<br>2 puertos FXS   |
| Botones                 | Encendido y apagado, WPS/WiFi, Reset   |
| Fuente de Alimentación  | DC 12V 1A  |
| Dimensiones (W x D x H) | 210 * 150 * 32mm   |
| Antenas                 | 4 antenas externas Dual Band 5dBi  |
| <b>Software</b>         |  |
| WAN                     | IP dinámica / IP estática / PPPoE  |
| DHCP                    | Servidor, cliente, lists de cliente DHCP, reservar direcciones IP  |
| Calidad del Servicio    | WMM, control de ancho de banda   |
| Apertura de Puertos     | Servidor virtual, Port triggering, UPnP, DMZ   |
| VLAN                    | 802.1Q tag VLAN, VLAN en modo transparente / VLAN en modo translation / VLAN en modo troncal   |
| Control de Acceso       | Control parental, control de administración local, lista de host, horario de acceso, gestión de reglas   |
| Firewall                | DoS, SPI Firewall<br>IP Address Filter / MAC Address Filter / Domain Filter<br>IP and MAC Address Binding  |

## Specifications

| <b>Software</b>               |   |
|-------------------------------|---|
| VoIP                          | 2 puertos RJ-11 FXS para la conexión de teléfonos analógicos, desvío de llamadas, llamada en espera, bloqueo de llamadas, conferencia a 3, etc. |
| Gestión                       | Control de acceso<br>Gestión local<br>Gestión remota  |
| Protocolo de Internet         | IPv4, IPv6  |
| <b>Entorno</b>                |   |
| Temperature de Funcionamiento | 0°C - 40°C (32°F - 104°F)   |
| Temperature de Almacenamiento | -40°C - 70°C (-40°F - 158°F)  |
| Humedad Relativa              | 10% - 90%, sin condensación   |
| Humedad de Almacenamiento     | 5% - 95%, sin condensación  |
| Certificaciones               | CE, RoHS  |
| <b>Contenido del Paquete</b>  |   |
| Contenido del Paquete         | 1 x Router GPON<br>1 x Guía de Instalación Rápida<br>1 x Adaptador de Corriente<br>1 x Cable Ethernet   |