

ALLNET GHN108S-200-UP

>>> Al artículo de la tienda



EAN CODE



El EOC 200 (ALL-GHN108S-200-UP-Dose) es una toma empotrada en la pared que permite la transmisión simultánea de Internet y TV por cable en una red de cable coaxial existente.

- La instalación de la toma empotrada en la pared consiste en añadir una conexión a Internet al uso existente de la televisión por cable en el mismo cable coaxial.
 - Contiene una interfaz LAN Gbit integrada y una toma de paso C.
 - Los datos de Internet/red pueden utilizarse a través de la conexión Gbit Ethernet.
 - La toma coaxial proporciona una señal de cable de banda ancha en el rango de 240 MHz a 860 MHz.
 - La señal de TV se desacopla a través de la toma coaxial, mientras que los datos de red se transmiten a través de la toma RJ45.
 - La interconexión de las distintas tomas empotradas se realiza automáticamente.
 - La primera toma mural puede alimentar hasta otras 5 tomas. (Referencia: 221626 ALL-GHN108S-200-UP-Dose o Referencia: 221627 ALL-GHN108S-200-WIFI)
 - El EOC 200 puede alimentarse a distancia mediante un ALL-GHN108M-Coax-200 (Amplificador), o con una fuente de alimentación de 24 V/1 A.
 - De este modo, puede alimentar cuatro EOC 200 posteriores.
 - El EOC 200 puede instalarse en una sola caja empotrada, así como en una caja empotrada múltiple. (Nº de pieza: 221626 ALL-GHN108S-200-UP-Dose o Nº de pieza: 221627 ALL-GHN108S-200-WIFI)
 - Cada EOC 200 puede intercambiar datos con cualquier otra caja empotrada. (Nº de pieza: 221626 ALL-GHN108S-200-UP-Dose o Nº de pieza: 221627 ALL-GHN108S-200-WIFI)
 - Vídeo - Cableado y conexión de la caja de empotrar EOC al amplificador ALL-GHN108M-Coax-200
-
- Aplicación recomendada: Actualización de edificios con Gigabit Ethernet con cableado coaxial existente y presupuesto limitado.
 - Usuarios domésticos
 - Redes de pequeñas empresas

- Hoteles
- Hospitales
- Sanatorios
- Residencias de ancianos
- Renovación de edificios antiguos

Comparación de las normas de transmisión

Standard	G.Hn via COAX	WLAN	Powerline	DOCSIS 3.0/3.1 over coax
Net data rate	1,5 Gbit	240 Mbit - Wi-Fi 4 ² 600 Mbit - Wi-Fi 5 ² 800 Mbit - Wi-Fi 6 ²	400 Mbit Powerline AV1200 ² 400 Mbit Powerline AV2000 ²	1600 Mbit/s download ³ 240 Mbit/s upload ³
Acquisition cost	medium	Wi-Fi4 devices cheap Wi-Fi5 devices medium Wi-Fi6 devices expensive	AV1200 devices cheap AV2000 devices medium	high requires DOCSIS - CMTS server
Power consumption	up to 4W/GBit	6 W/GBit Access point included	up to 6 W/GBit	>8 W/GBit server included
Susceptibility to interference	not susceptible to	yes, by many users	yes, by electrical consumers	not susceptible to
Eavesdropping security	yes	WPA3 yes WPA2 no	yes	yes
Visual impact	small disappears in the wall	medium router stands around	large protrudes from the wall socket	medium modem stands around

² Source: <https://de.wikipedia.org/wiki/Datendurchsatz>

³ Source: https://de.wikipedia.org/wiki/Data_Over_Cable_Service_Interface_Specification

Datos Técnicos:

- Toma mural de paso en C
- Puede integrarse en tomas individuales y múltiples
- Gama de frecuencias: 2 - 199 MHz
- Estándar de red G.Hn
- Velocidad de datos bruta: 2000 Mbps
- Velocidad de datos Neta 1700 Mbps
- Atenuación 300 - 860 MHz: -2 dB (acoplamiento de 16 db)
- Atenuación 300 - 860 MHz: -3 dB (acoplamiento de 10 db)
- Acoplamiento: 16 dB (otros valores bajo pedido)
- Cifrado por hardware: AES 128 bits
- Calidad de servicio: VLAN/TOS/Clasificador de paquetes/Transmisión prácticamente perfecta con IPTV

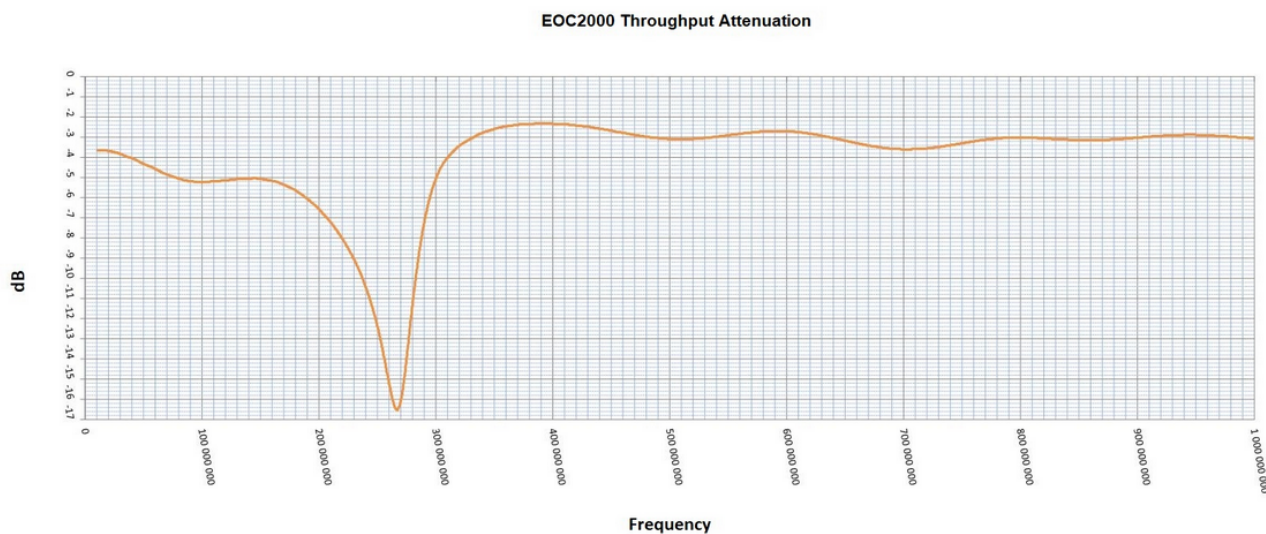


Número de artículo: 221626
Número de fabricante: ALL-GHN108S-200-UP-Dose

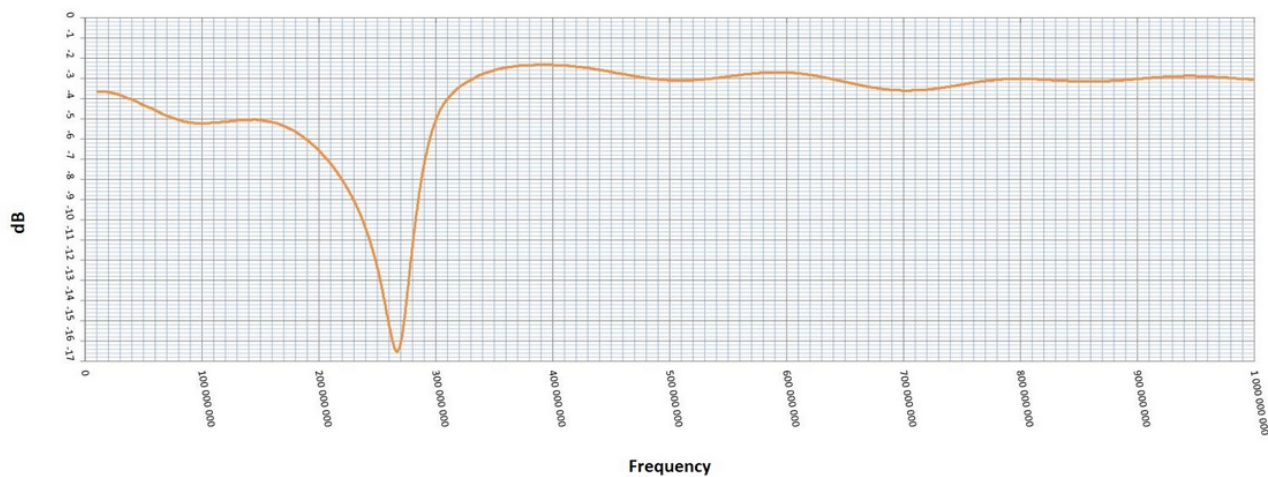
- Servicio remoto: Gestión remota TR-069 (opcional)

Only suitable for DVB-C wiring
Satellite wiring is not supported

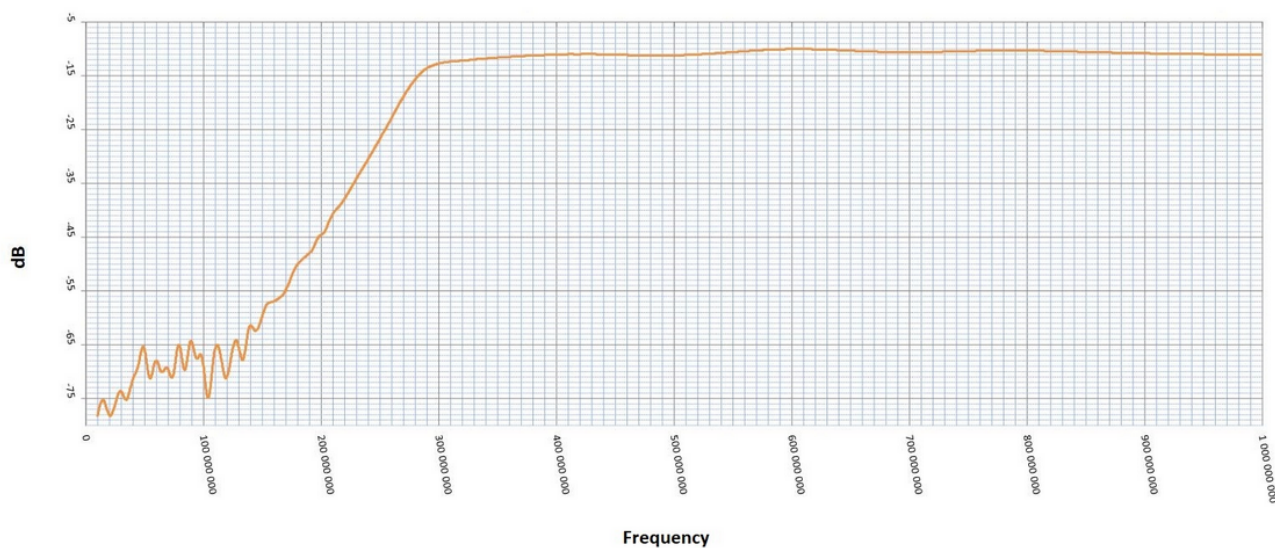
Power Consumption EOC 2000	Power Consumption
50 Mbit/s	2.06 Watt
100 Mbit/s	2.27 Watt
200 Mbit/s	2.47 Watt
300 Mbit/s	2.68 Watt
400 Mbit/s	2.81 Watt
500 Mbit/s	2.90 Watt
800 Mbit/s	3.09 Watt
1000 Mbit/s	3.15 Watt

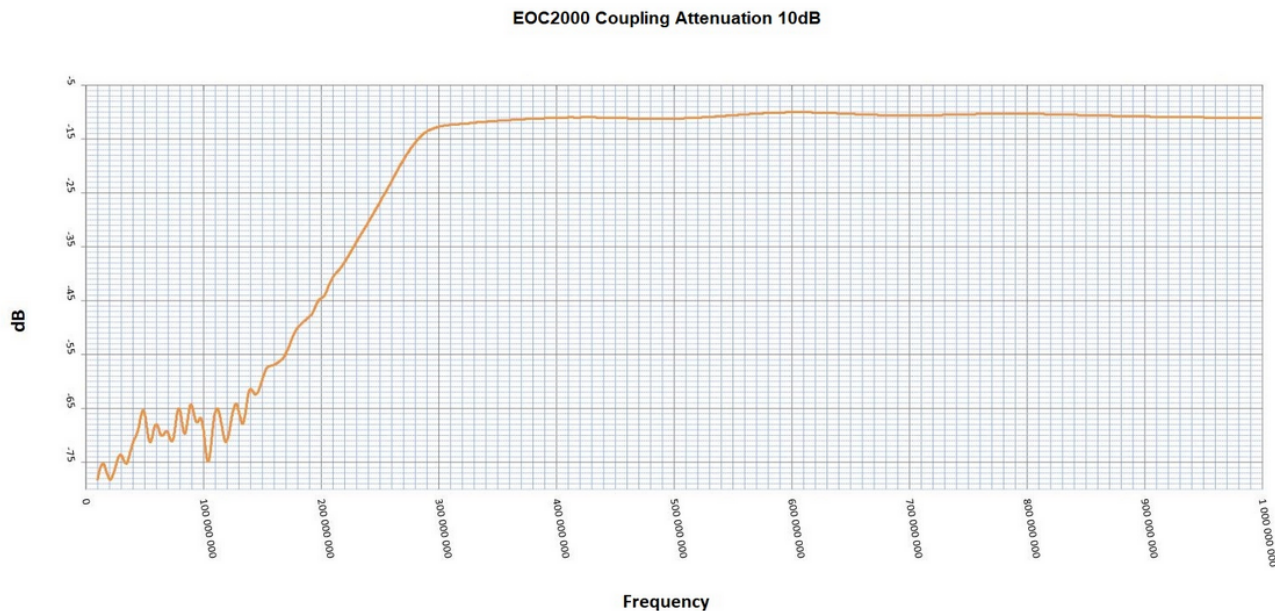


EOC2000 Throughput Attenuation



EOC2000 Coupling Attenuation 10dB





Accesorios

Número de artículo	Denominación
221624	ALLNET GHN108M-Coax-200
221625	ALLNET Point-to-Point Coax 8 Port Master Chassis/Amplifier EOC 200 zbh. EOC G.hn module for chassis 100MHz "ALL-GHN108M-Coax-200"
221627	ALLNET GHN108S-200-WIFI