

ALLNET point-to-multipoint 2-wire G.now CPE, 2x GbE ports with PoE IEEE802.3bt 90W per port ALL-G.now-109SP

EAN CODE



ALL-G.now-109SP

Adaptador de abonado G.now Wave-2 con 1,7 Gbps & 90W PoE++ a través de la línea telefónica existente

El **ALL-G.now-109SP** es un adaptador de abonado G.now Wave-2 de alto rendimiento para transmitir hasta **1,7 Gbps a través de líneas telefónicas analógicas existentes (2 hilos)**. La solución ideal para actualizaciones rápidas de la red en edificios existentes, sin necesidad de nuevo cableado.

Importante:

Para su funcionamiento se necesita el G.now DSLAM/Master ALL-G.now109M-2wire-16 correspondiente.

El ALL-G.now-109SP es la contraparte cliente/suscriptor del **ALL-G.now109M-2wire-16**.

DSLAM/Master ALL-G.now109M-2wire-16.

Utilice la línea telefónica existente dos veces - datos & telefonía analógica simultáneamente

Una ventaja especial de esta solución es la **utilización paralela de la línea de extensión analógica existente** directamente en la habitación.

Telefonía analógica.



Gracias al **divisor POTS** integrado:

- Telefonía analógica (extensión)
- Transmisión de datos de alta velocidad G.now

Pueden funcionar simultáneamente a través del mismo cable de 2 hilos.

Pueden funcionar simultáneamente a través del mismo cable de 2 hilos.

Esto hace que el ALL-G.now-109SP sea ideal para:

- Hoteles
- Hospitales
- Hogares residenciales
- Edificios de oficinas
- Entornos DMDU/MTU

El cableado telefónico existente sigue siendo totalmente utilizable - sin interferir con la infraestructura analógica.

Alta velocidad a través de cobre de 2 hilos

Gracias a la moderna tecnología **MIMO** y a la modulación OFDM, el adaptador consigue:

- Una velocidad de datos de hasta **1,7 Gbps**
- Alcance de hasta **600 metros**
- Transmisión estable a través del cableado telefónico existente

La solución funciona en coexistencia con ADSL, VDSL y G.fast, de modo que los servicios existentes no se ven interrumpidos.

La solución funciona en coexistencia con ADSL, VDSL y G.fast.

Poe++ de 90 W integrado (IEEE 802.3bt)

El ALL-G.now-109SP tiene **dos puertos LAN Gigabit con IEEE 802.3bt (Tipo 3 & 4)** y ofrece hasta **90 vatios por puerto** para potentes dispositivos finales.

Ideal para:



Número de artículo: 253100
Número de fabricante: ALL-G.now-109SP

- Cámaras IP PTZ
- WiFi 6 / WiFi 7 puntos de acceso
- Clientes finos
- Señalización digital
- Dispositivos IoT de alta potencia

Se admiten las configuraciones **end-span** y **mid-span**.

Optimizado para instalaciones de red profesionales

En combinación con el **ALL-G.now109M-2wire-16 DSLAM/Master**, se crea una potente plataforma de acceso IP para estructuras MDU/MTU.

Potente plataforma de acceso IP para estructuras MDU/MTU.

Otras características:

- IGMP (IPv4) & MLD (IPv6) snooping para la optimización de IPTV
- Protección contra sobretensiones integrada para una fiabilidad a largo plazo.
- Indicadores LED para el estado del enlace y la calidad de la línea
- Con certificación CE, FCC y RoHS.

Diseño del sistema

Sala central de tecnología:
ALL-G.now109M-2wire-16 (DSLAM/Master)

Sala central de tecnología

Sala / planta:
ALL-G.now-109SP (Abonado/Cliente)

Sala / planta:

Al mismo tiempo a través de la línea de extensión de 2 hilos existente:

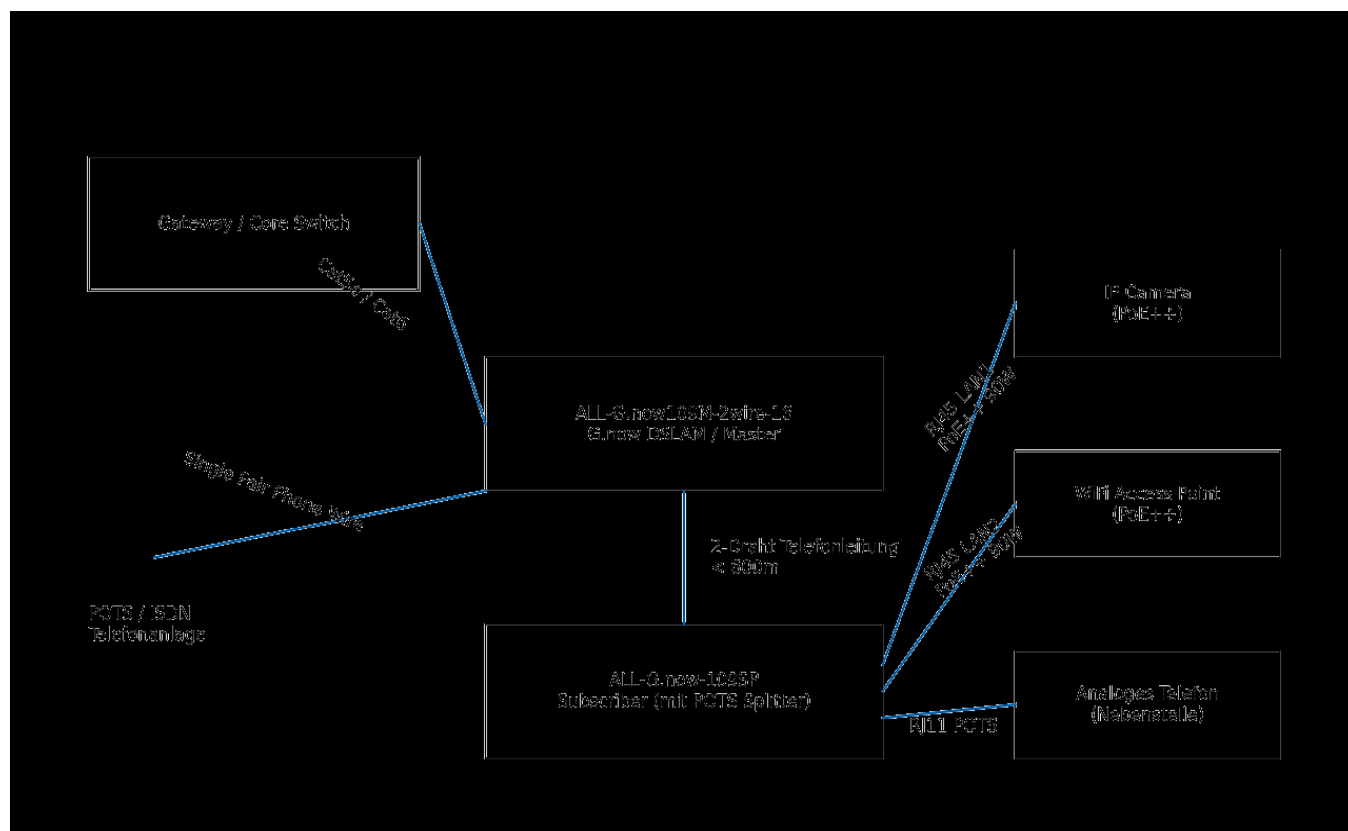
- Telefonía analógica



Número de artículo: 253100
Número de fabricante: ALL-G.now-109SP

- Red Gigabit
- Alimentación PoE para dispositivos finales

Suministro - sin tendido de nuevos cables



Sus ventajas de un vistazo



Número de artículo: 253100
Número de fabricante: ALL-G.now-109SP

- Utilización del cableado telefónico existente
- Telefonía analógica y banda ancha simultáneas gracias al divisor POTS integrado
- Telefonía analógica y banda ancha simultáneas gracias al separador POTS integrado
- Tasa de datos de hasta 1,7 Gbps
- 90W PoE++ por puerto
- Ideal para hoteles, complejos residenciales & edificios de oficinas
- Sólo funciona en combinación con ALL-G.now109M-2wire-16

Datos técnicos:

Característica	Especificación
Máx. Velocidad de datos	1,7 Gbps
Alcance máx. Alcance	600 m a través de 1 línea telefónica
Puertos LAN	2 x RJ-45 Gigabit
PoE	IEEE 802.3bt (Tipo 3 & 4), hasta 90W por puerto
Puerto de línea	1 x RJ-11 (G.hn)
Puerto de splitter	1 x RJ-11 (POTS)
Gama de frecuencias	5 MHz - 200 MHz
Consumo de energía	6 W (sin carga PoE)
Temperatura de funcionamiento	0°C a +50°C
Dimensiones	130 x 94,5 x 27 mm
Alcance de suministro	1x dispositivo final 1x fuente de alimentación estándar de 230 W 1x Guía de inicio rápido QIG

Imágenes adicionales



Número de artículo: 253100
Número de fabricante: ALL-G.now-109SP





Número de artículo: 253100
Número de fabricante: ALL-G.now-109SP

Accesorios

Número de artículo	Denominación
237437	ALLNET Punkt-zu-Mehrpunkt 2-wire G.now 16 Port DSLAM/Main Telephony Line Unit ALL-G.now109M-2wire-16