

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

G.now Wave-2 Subscriber Adapter avec 1,7 Gbps & ; 90W PoE++ sur ligne téléphonique existante

Le **ALL-G.now-109SP** est un adaptateur d'abonné G.now Wave-2 puissant pour la transmission jusqu'à **1,7 Gbps sur les lignes téléphoniques analogiques existantes (2 fils)**. La solution idéale pour des mises à niveau rapides du réseau dans les bâtiments existants - sans nouveau câblage.

Important : pour le fonctionnement, le DSLAM/Master G.now ALL-G.now109M-2wire-16 correspondant est nécessaire.

Le ALL-G.now-109SP est le pendant client/souscripteur du **ALL-G.now109M-2wire-16**.

Utiliser deux fois la ligne téléphonique existante - données & ; téléphonie analogique simultanée

Un avantage particulier de cette solution est l'**utilisation en parallèle de la ligne de poste analogique existante** jusqu'à la chambre.

Grâce au **splitter POTS** intégré, on peut :

- Téléphonie analogique (poste secondaire)



No. d'article: 253100
Numéro de fabricant: ALL-G.now-109SP

- G.now Transmission de données à haut débit

fonctionner simultanément sur le même câble à 2 fils.

Le ALL-G.now-109SP est donc idéal pour :

- Hôtels.
- Hôpitaux
- Foyers d'habitation
- Bâtiments de bureaux
- Environnements MDU/MTU

Le câblage téléphonique existant reste entièrement utilisable - sans intervention sur l'infrastructure analogique.

Le haut débit sur cuivre 2 fils

Grâce à la technologie moderne **MIMO** et la modulation OFDM, l'adaptateur atteint :

- Jusqu'à **1,7 Gbps de débit de données**.
- Distance de transmission jusqu'à **600 mètres**.
- Transmission stable via le câblage téléphonique existant

La solution fonctionne en coexistence avec l'ADSL, le VDSL et le G.fast, de sorte que les services existants ne sont pas perturbés.

PoE++ (IEEE 802.3bt)

Intégré 90W

Le ALL-G.now-109SP dispose de **deux ports LAN Gigabit avec IEEE 802.3bt (Type 3 & 4)** et fournit jusqu'à **90 Watts par port** pour des terminaux puissants.

Idéal pour :

- Caméras IP PTZ
- Points d'accès WiFi 6 / WiFi 7
- Clients légers



- La signalisation numérique
- Dispositifs IoT haute puissance

Les configurations **End-span** et **Mid-span** sont supportées.

Optimisé pour les installations réseau professionnelles

En combinaison avec le **ALL-G.now109M-2wire-16 DSLAM/Master**, on obtient une plateforme d'accès IP performante pour les structures MDU/MTU.

Autres caractéristiques:

- IGMP (IPv4) & ; MLD (IPv6) Snooping pour l'optimisation IPTV
- Protection intégrée contre les surtensions pour une fiabilité à long terme
- Indicateurs LED pour l'état de la liaison et la qualité de la ligne
- Certifié CE, FCC et RoHS

Construction du système

Salle technique centrale :

ALL-G.now109M-2wire-16 (DSLAM/maître)

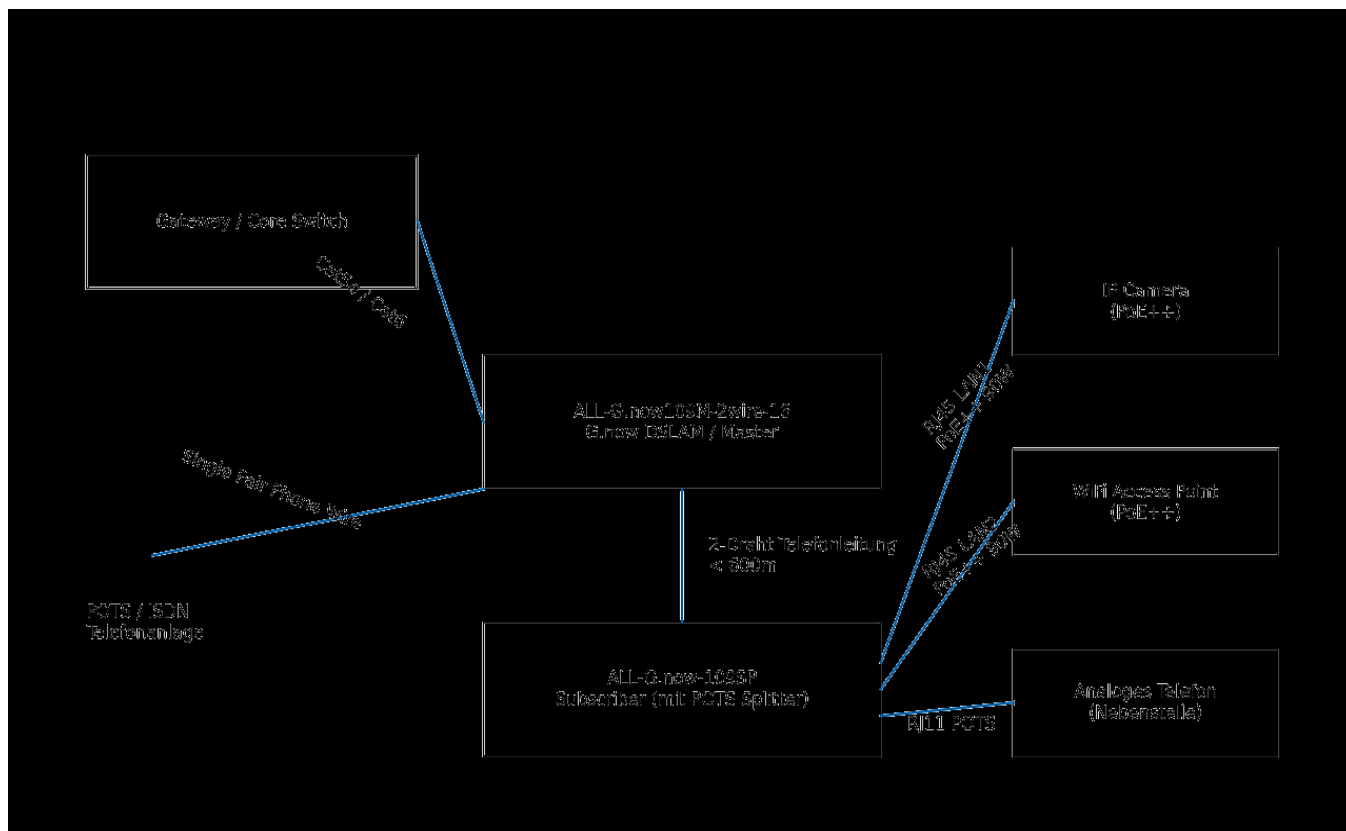
Chambre / étage :

ALL-G.now-109SP (Abonné/client)

Par l'intermédiaire de la ligne de poste secondaire à 2 fils existante, sont simultanément :

- Téléphonie analogique
- Réseau Gigabit
- Alimentation PoE pour les terminaux

Préparé - sans poser de nouveaux câbles.



Vos avantages en un coup d'œil

- Utilisation du câblage téléphonique existant.
- Téléphonie analogique & ; haut débit simultanés grâce au splitter POTS intégré.
- Jusqu'à 1,7 Gbps de débit de données
- 90W PoE++ par port
- Idéal pour les hôtels, les résidences & ; les immeubles de bureaux
- Ne fonctionne qu'en combinaison avec ALL-G.now109M-2wire-16

Caractéristiques techniques :

Caractéristique	Spécification
Max. Débit de données	1,7 Gbps
Max. Portée maximale	600 m via 1x ligne téléphonique
Ports LAN	2 x RJ-45 Gigabit
PoE	IEEE 802.3bt (Type 3 & ; 4), jusqu'à 90W par port
Port de ligne	1 x RJ-11 (G.hn)
Port séparateur	1 x RJ-11 (POTS)
Plage de fréquences	5 MHz - 200 MHz

Puissance absorbée	6 W (sans charge PoE)
Température de fonctionnement	0°C à +50°C
Dimensions	130 x 94,5 x 27 mm
Livraison	1x terminal 1x bloc d'alimentation standard 230W 1x Guide de démarrage rapide QIG

Images supplémentaires



Accessoires

No. d'article	Désignation
237437	ALLNET Punkt-zu-Mehrpunkt 2-wire G.now 16 Port DSLAM/Main Telephony Line Unit ALL-G.now109M-2wire-16