



Número de artículo: 195704  
Número de fabricante: ALL-BM210VDSL2SV

## ALLNET ISP Bridge Modem VDSL2 / Supervectoring 35b with Vectoring "ALL-BM210VDSL2SV"

>>> Al artículo de la tienda



### EAN CODE



**Módem puente VDSL2 Plug and Play para conexiones VDSL de proveedores como Telekom, Vodafone, QSC, etc. o como módem CPE para instalaciones DSLAM en hoteles o entornos de hostelería**

### Destacados:

- Módem de puente según el estándar VDSL2 para un alto rendimiento de datos
- Configuración automática de la velocidad.
- Configuración automática de la velocidad para el puerto VDSL2
- Tecnología VDSL2 a prueba de futuro de hasta 250Mbps con vectoring & supervectoring
- Compatible con VDSL2 y VDSL Supervectoring
- Compatible con VDSL2 y VDSL Supervectoring
- **Vectorización conexiones de 100Mbit & Supervectoring conexiones de 250Mbit compatible con 35b**
- **2 puertos LAN para aplicaciones DSLAM (por lo que no es necesario un conmutador adicional en el entorno de la hostelería)**

El ALLNET ALL-BM2100VDSL2V es un módem puente VDSL2 que le proporciona un acceso rápido y sencillo a Internet VDSL2.

El módem se conecta simplemente a un router de banda ancha, un PC con cortafuegos o un MAC. Es posible que sea necesario realizar otros ajustes, como ID de VLAN, en la interfaz web.

Sólo es necesario conectar su router/firewall/PC etc. al puerto/conexión LAN. El módem tiene 2 puertos LAN y es la contraparte ideal cuando se ofrecen DSLAM y soluciones de hospitalidad. Esto significa DSLAM y la tecnología

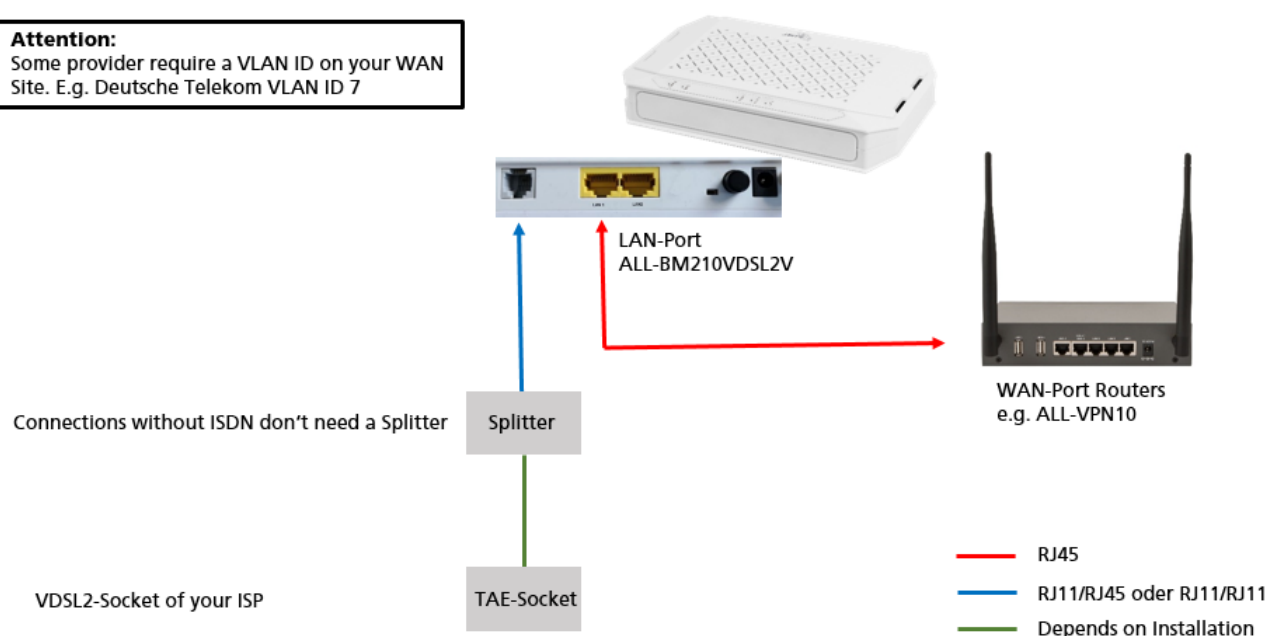
de 2 hilos en la habitación del hospital / habitación de hotel, etc.. Esto significa que no es necesario un segundo conmutador en la habitación del hotel/hospital.

Descargar plantilla de perforación = [https://www.allnet.de/fileadmin/products/images\\_global/ALL-BM210\\_Bohrschablone.pdf](https://www.allnet.de/fileadmin/products/images_global/ALL-BM210_Bohrschablone.pdf)

## ADSL2/VDSL2 Installation:

**Attention:**

Some provider require a VLAN ID on your WAN Site. E.g. Deutsche Telekom VLAN ID 7



## Detalles técnicos:

| Elemento           | Especificación                                                                                                                       |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conjunto de chips: | Broadcom BCM63178                                                                                                                    |
| Interfaz física:   | Interfaz física<br>IEEE 802.3 10Base-T, 802.3u 100Base-TX<br>2x RJ-45 10/100/1000Mbps LAN<br>Botón de reinicio (reinicio de fábrica) |
| Estándares:        | VDSL2<br>UIT-T G.993.2(G.vdsl2) (Perfiles 8a, 8b, 8c, 8d, 12a,12b,17a)<br>UIT-T G.993.5 Vectorización (Perfil 30a)                   |



Número de artículo: 195704  
Número de fabricante: ALL-BM210VDSL2SV

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                  | UIT-T G.994.1 (G.hs) y G.993.1 VDSL<br>UIT-T G.993.2 Anexo Q                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Indicadores:     | Energía, LAN1/2, DSL, INET                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Características: | <ul style="list-style-type: none"><li>- Soporta vectorización G.993.5</li><li>- Interoperable con los principales conjuntos de chips VDSL2</li><li>- Soporta hasta VDSL2 profile 30a</li><li>- Soporta hasta 250 Mbps simétricos</li><li>- Etiquetado VLAN 802.1q</li><li>- Etiquetado VLAN 802.1q.</li><li>- Configuración</li><li>- TR69: Gestionar configuraciones y actualizaciones remotamente desde cualquier equipo final - Por defecto: desactivado</li></ul> |
| Energía:         | DC 12V / 0,5A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Dimensiones:     | 106mm x 171mm x 37mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Temperatura:     | 0~40° C (Funcionamiento), -30 ~60° C (Almacenamiento)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Humedad:         | 10 - 90% sin condensación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Marcas:          | Conformidad CE, RoHS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

## Accesorios

| Número de artículo | Denominación                                                                   |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 205739             | ALLNET ISP Bridge Modem VDSL2 / SuperVectoring zbh. Wall bracket for ALL-BM210 |
| 6016               | Kabel TK TAE-Adapter, flach, TAE-F -> RJ11/RJ12                                |
| 99305              | ALLNET ALL951000 Protector contra rayos Cat 6                                  |
| 105571             | ALLNET Fuente de alimentación 12V/2A                                           |