

## Coaxdata Home Gateway

### Internetverteilung über TV-Koaxnetze, **jetzt NEU mit WLAN**

Mit dem neuen Coaxdata Home Gateway wurde eine neue, hochflexible Plattform geschaffen, durch die das Internet über bestehende TV-Koaxnetze verteilt werden kann. Die Auskoppelung erfolgt dann über eine herkömmliche Ethernet Schnittstelle oder über WLAN. Durch die robuste Bauform und einem voll konfigurierbaren QoS Management, wird dem Anwender eine stabile und eine sichere Datenverbindung angeboten.

Die Produktserie von Coaxdata entspricht dem Gigabit IEEE1901 Standard und ermöglicht, Kabelnetze effizient für die „letzte Meile“ zu nutzen.

Optimale Anwendungsbereiche: Hotel, Wohnbau, Bürogebäude etc...



#### Betreiberfunktionen

- QoS Management
- TR069 Remote Management
- SNMP Network evaluation

#### Anwenderfunktionen

- 10/100/1000 Mb Ethernet \*
- 802.11 a/b/g/n up to 300 Mbps
- Anwenderfreundliches Interface
- WLAN Power control & Hardware switch

## Coaxdata Home Gateway



Bridge Mode:  Bridged  DHCP  
Startup Mode: Standard

**Local IP settings**  
Local IP Addr: 192.168.1.2  
Local Netmask: 255.255.255.0  
Gateway IP:

**WAN IP settings**  
WAN IP Addr: 192.168.2.1  
Local Netmask: 255.255.255.0  
Primary DNS:   
Secondary DNS:

**AP Radio Configuration**

**Radio 1 (2.4 GHz)**

Channel: 6  
Mode: WiFi 11ng HT20  
Gating Index:  Half  Full  
Aggregation:  Enabled  Disabled  
Agg Frames: 32  
Agg Size: 50000  
Agg Min Size: 32768  
Channel Width:  HT20  HT20/40  
TX ChainMask:  1 chain  2 chain  3 chain  EEPROM  
RX ChainMask:  1 chain  2 chain  3 chain  EEPROM  
Video Features:  Enable  Disable

	769201	769802	769203	769301
Preis				
Ethernet Interface	2 x RJ45 10/100/1000 Mbps	RJ45 10/100/1000 Mbps SFP	RJ45 10/100/1000Mbps	3 x RJ45 10/100Mbps
Coaxial Interface	2 x F (TV + data)			
Wireless	-			802.11 a/b/g/n
Coaxial Interface				
Bandwidth	2-67,5 MHz			
Output Level	130 dBuV			
Maximum atteuation	85 dB			
Maximum distance	1200m			
RF Bandwith	80-2150 MHz			
Through loss	< 2 dB			
Impedance	75 Ohm			
IEEE1901 Performace	700Mbps on Coaxial 500 Mbps on PLC			
Security	128-bit AES Encription			
Power supply				
Mains voltage	100-240 Vac 50/60 Hz			
Power consumption	4,6 Watt			
Operating temperature	-10° to +45°C			