

## DEV 6811 CMTS/CCAP Indoor



- ✓ Erfüllt die Standards DOCSIS und EuroDOCSIS 3.0 / 2.0 (3.1 mit Softwareerweiterungen)
- ✓ Für bis zu 1000 Modems @ DOCSIS 3.0/2.0
- ✓ Für bis zu 300 Modems @ DOCSIS 3.1
- ✓ Lizenzen bei Auslieferung: 32 x 8 Bonding DOCSIS 3.0 für 500 Modems
- ✓ EdgeQAM-Funktionalität und DOCSIS 3.1 optional
- ✓ SFP+-Schnittstelle für Uplink (SFP+-Modul nicht im Lieferumfang enthalten)
- ✓ Web-basierte Konfiguration
- ✓ Unterstützt SNMP
- ✓ 19-Zoll-Gehäuse

### Bestelldaten

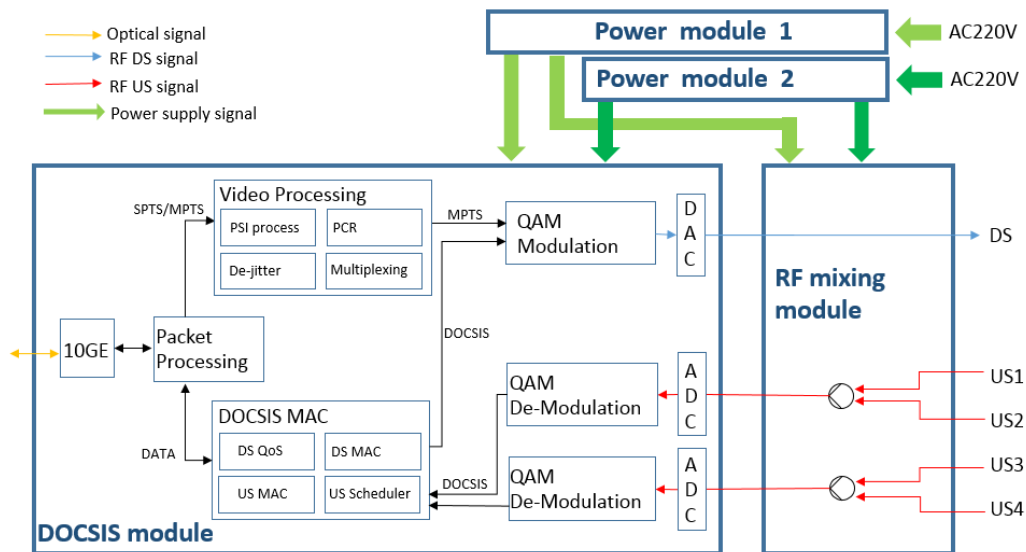
Typ	DEV 6811
Bst-Nr.	DEV06811
GTIN	7611682400953
PE	1
VE	1
EU-Zolltarifnummer	85176200



### Technische Daten

Max. Anzahl Modems im Netzwerk	1000*
<b>Downstream</b>	
Anzahl Kanäle	32
Frequenzbereich	87 ... 87/108/258...1218 MHz
Kanalbandbreite	6/8 MHz
Modulation	64 ... 1024 QAM
MER	≥ 39 dB @ Equalizer off   ≥ 43 dB @ Equalizer on
<b>Upstream</b>	
Anzahl Kanäle	8
Frequenzbereich	5 ... 65/85/204 MHz
Kanalbandbreite	1,6 MHz / 3,2 MHz/ 6,4 MHz
Eingangspegel-Bereich	-7...+23 dBmV = +53 ... +83 dBμV @ 6,4 MHz -10...+20 dBmV = +50 ... +80 dBμV @ 3,2MHz -13...+17 dBmV = +47 ... +77 dBμV@ 1,6MHz
Demodulation	QPSK, 16 ... 256 QAM
<b>Schnittstellen</b>	
SFP	1 x 10GE SFP+
Ethernet-Anschlüsse	1 x RJ45
Ethernet-Normen	IEEE 802.3ah, 1000 Base-T
Seriell	1 x 115200 bps
<b>Anschlüsse</b>	
Anschlusstyp	F-Buchse
Rückflussdämpfung	≥ 14 dB
<b>Allgemein</b>	
Betriebstemperaturbereich	-10 ... +55°C
Betriebs-Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	10 ... 95%
Betriebsspannung	100 ... 240 VAC
Leistungsaufnahme	70 W
Maße (B x H x T) ca.	483 x 44 x 300 mm
Gewicht	5,500 kg
Anmerkungen	* mit Softwareerweiterung

## Anwendungsbeispiel



## Passende Produkte

[L 250 CM Lizenz für weitere Kabelmodems](#)

[LD 30-DS-US DOCSIS 3.0 Lizenz 16xDS \(DOCSIS/QAM\) 4xUS](#)

[LD 31-DS DOCSIS 3.1 Lizenz 1xDS \(OFDM\)](#)

[LD 31-US DOCSIS 3.1 Lizenz 1xUS \(OFDMA\)](#)

[LOAM DS Lizenz für 16xDS \(QAM\)](#)

[CMQ 1-98R Kabelmodem DOCSIS/EuroDOCSIS](#)

[CMQ 2-98R Kabel-Gateway DOCSIS/EuroDOCSIS | WLAN](#)

[SFPB 10-1023 Bidirektionaler SFP+ Transceiver 10G | 10 km | TX 1270 nm | RX 1330 nm](#)

[SFPB 10-1032 Bidirektionaler SFP+ Transceiver 10G | 10 km | TX 1330 nm | RX 1270 nm](#)

[SFPB 10-2023 Bidirektionaler SFP+ Transceiver 10G | 20 km | TX 1270 nm | RX 1330 nm](#)

[SFPB 10-2032 Bidirektionaler SFP+ Transceiver 10G | 20 km | TX 1330 nm | RX 1270 nm](#)