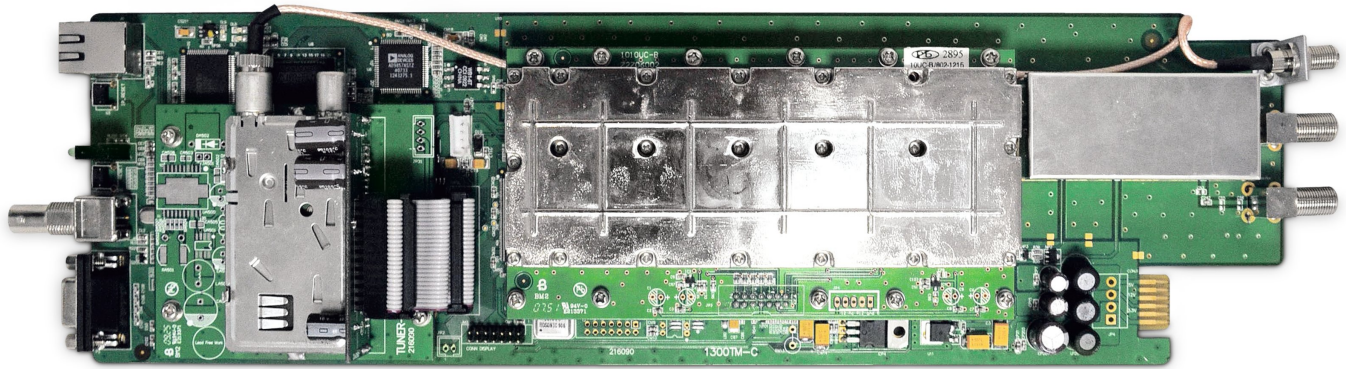




# ASI/DVB-C Transmodulator

Professioneller DVB-C Modulator

| EAN           | Farbe | Art.-Nr.  | Gewicht (Karton) | Gewicht (Gerät) | Gerät (BxHxT)     | Karton (BxHxT)       |
|---------------|-------|-----------|------------------|-----------------|-------------------|----------------------|
| 4019588059740 | grün  | 0000/5974 | 600 g            | 600 g           | 40 x 110 x 405 mm | 8,5 x 16,5 x 47,5 cm |

## TOP-AUSSTATTUNG

|                             |                                                                              |                    |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| DVB-C Modulator / EN 300429 | Ausgangsfrequenzbereich von 48 bis 860 MHz (K2 bis K69) nachbarkanaltauglich | Generieren von NIT |
| ASI-Eingang                 | Ausgangspegel regelbar von 97 – 110 dBµV                                     |                    |

|                                               |                                                     |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| UMGEBUNGSBEDINGUNGEN BETRIEB                  | Ausgangspegel : 97 ... 110 dBµV (1 dB Schrittweite) |
| Umgebungstemperatur : 0 ... 45 °C             | Nebenwellenunterdrückung : > 55 dB                  |
| Luftfeuchtigkeit : 10 ... 90 %                | Signalausgang : F-Buchse                            |
| ALLGEMEINE MERKMALE                           | Ausgangsimpedanz : 75 Ω                             |
| Top-Ausstattung : DVB-C Modulator / EN 300429 | Rückflusdämpfung : > 12 dB                          |

## LIEFERUMFANG

|                               |                                                                                   |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Top-Ausstattung : ASI-Eingang | TechniNet ASI/DVB-C Transmodulator, Frontblende, Rückblende, BNC-Verbindungskabel |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|

|                                                            |
|------------------------------------------------------------|
| Top-Ausstattung : Ausgangspegel regelbar von 97 – 110 dBµV |
|------------------------------------------------------------|

|                                      |
|--------------------------------------|
| Top-Ausstattung : Generieren von NIT |
|--------------------------------------|

## ASI-EINGANG

|                                    |
|------------------------------------|
| Schnittstelle : BNC-Buchse, 75 Ohm |
|------------------------------------|

|                                 |
|---------------------------------|
| Datenrate effektiv : 100 MBit/s |
|---------------------------------|

## DVB-C-AUSGANG

|                                           |
|-------------------------------------------|
| Modulation : 16-, 32-, 64-, 128-, 256-QAM |
|-------------------------------------------|

|                              |
|------------------------------|
| Symbolrate : 2 ... 7,2 Mbaud |
|------------------------------|

|                               |
|-------------------------------|
| I/Q Amplitude error : < 0,3 % |
|-------------------------------|

|                           |
|---------------------------|
| I/Q Phase error : < 0,3 ° |
|---------------------------|

|                            |
|----------------------------|
| Phasenjitter : < 0,5 ° RMS |
|----------------------------|

|               |
|---------------|
| MER : > 35 dB |
|---------------|

|                                                        |
|--------------------------------------------------------|
| Frequenzbereich : 48 ... 860 MHz (10 kHz Schrittweite) |
|--------------------------------------------------------|