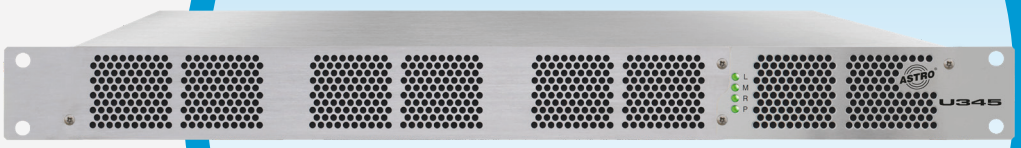
Neu • Neu • Neu • Neu • Neu • Neu • Neu • Neu

GOING FUTURE TODAY.

DVB-S2 in QAM und IP Umsetzer mit CI

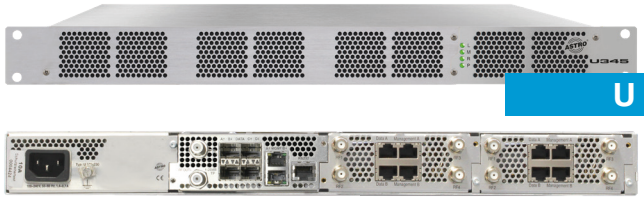
Made in Germany



U 345

Direct Digital DD by ASTRO

- Eingang: 20 x DVB-S2 Transponder
- 4 CI Slots
- Ausgang: 24 x QAM + IP (24 x MPTS / 512 x SPTS)
- Unicable-Steuerung
- Service-Drop-Filter
- Logic Channel Numbering (LCN)
- Network Information Table (NIT)



U 345

Rückseite

Typ		U 345
Artikelnummer		380 345
EAN-Code		4026187270223
DVB-S Demodulator		
Max. Anzahl von Transpondern		20
DVB-S Modulation		DVB-S2X ready, QPSK, 8PSK, 16APSK, 32APSK
Eingangsfrequenzbereich	[MHz]	950 - 2150
Eingangspegel	[dBµV]	40 - 80
Reflexionsdämpfung	[dB]	≥10
Eingangssymbolrate	[MS/s]	max. 45,0
DVB-S Roll-off Faktoren		0,20; 0,25; 0,35
DVB-S LDPC		1/2, 1/3, 1/4, 2/3, 2/5, 3/5, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10
Viterbi-Dekodierung (nach DVB-Standard)		1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8; automatisch/manuell
DiSEqC-Steuerung		☑
JESS-Steuerung		☑
Anschlüsse	[Ω]	75, 8 x F-Buchse
CI-Schnittstellen		
CI-Schächte		4 (zugänglich von der Frontseite)
Unterstützte Module		Alphacrypt, Aston, Conax, Dreamcrypt, Entavio CAM, GkWare BISS CAM, Homecast CAM, ICECrypt, Irdeto Access, Kid CAM, Mascom Cryptoworks, Matrix CAM, Midiaguard Canal Digitaal, Nagravision, Oasis CAM, PCMCIA CAM, Premiere World CAM, TechniCam Beta2, Technicrypt, TPS, Reality CAM, SMiT, Universal CAM, Viaccess, Videoguard CAM
Anschlüsse		4 x PCMCIA
IP-Ausgang		
Anzahl der Ausgangsströme		24 x MPTS, 512 x SPTS
Protokolle		UDP, UDP/RTP, 1 - 7 Pakete, FEC
Paketlänge		188 / 204
Anschlüsse		2 x 1000 Base-T Ethernet (RJ45), max. Payload 900 Mbit/s
QAM-Modulator		
Max. Anzahl von Kanälen		24
Ausgangsfrequenzbereich	[MHz]	47 - 1006
Ausgangspegel	[dBµV]	114 / 111 (16 / 24 Kanäle)
Modulation		16-, 32-, 64-, 128-, 256-QAM
Signalverarbeitung		DVB EN 300 429, ITU J.83 Annex A/C
FEC		Reed Solomon (204, 188) Code
Symbolrate	[Msymb/s]	1 - 7,14
Kanalbandbreite	[MHz]	1,12 - 8 (abhängig von Symbolrate)
Max. Bitrate pro Ausgangskanal		51
MER	[dB]	≥ 44
Anschlüsse	[Ω]	75, 2 x F-Buchse (1 x HF, 1 x Messausgang -20 dB)
Allgemeine Daten		
Spannungsversorgung	[AC V]	230
Leistungsaufnahme	[W]	102
Umgebungstemperatur	[°C]	0 - 45
Abmessungen (B x H x T)	[mm]	483 x 44 x 504

Neu • Neu • Neu • Neu • Neu • Neu • Neu • Neu • Neu

ASTRO Strobel Kommunikationssysteme GmbH
Olefant 3
D-51427 Bergisch Gladbach (Bensberg)

Telefon: 02204 / 405 - 0
Fax: 02204 / 405 - 10
E-Mail: kontakt@astro-kom.de
www.astro-kom.de

Version 06-2022