

ASTRO U 261(i) / 262(i)

IP / ASI-GATEWAY, ASI / IP-GATEWAY



Der U 262 ASI / IP-Gateway bietet vielfältige Anwendungsmöglichkeiten wie Datenaustausch zwischen Studios, Nachbearbeitung der Ausgangssignale sowie die Einrichtung von Master- und Regional-Kopfstellen. Mit dem U 262 können bis zu 16 DVB ASI-Transport-Ströme in bis zu 16 IP-Multicast-Gruppen eines Gigabit-Ethernet-Stromes gewandelt werden.

SPEZIFIKATIONEN

TYP		U 261	U 261 I	U 262	U 262 I
TRANSPORT-STROM SCHNITTSTELLEN					
DVB ASI		16 Ausgänge, 1 Eingang		16 Eingänge, 1 Ausgang	
Anschlüsse		BNC-Buchse			
Bitrate	[Mbit/s]	netto 210 max.			
NETZWERK-SCHNITTSTELLEN					
Schnittstellentyp		1000 Base-T Ethernet			
Protokoll		RTP, ARP, IPv4, UDP, IGMP, ICMP			
Anschluss		2x RJ 45			
Absolute Bitrate	[Mbit/s]	950, max.			
Ethernet MTU-Länge	[bytes]	1500, max.			
TRANSPORTSTROMBEARBEITUNG					
TS Kapselung		UDP, UDP+RTP, 1-7 packets, FEC			
TransportStrombearbeitung		transparent (188 oder 204 packets)			
STEUERUNG UND MANAGEMENT					
Typ		100 Base-T Ethernet			
Eigenschaften		Steuerung über HTTP/WEB			
Protokoll		ARP, IPv4, TCP, HTTP, SNMP (Fehlermeldungen / error messages), UDP, ICMP, FTP, TFTP, DNS, SNTP			
Anschlüsse		2x RJ 45			
ALLGEMEINE DATEN					
Eingangsspannung	[VDC]	100 - 240 V	- 48 V	100 - 240 V	- 48 V
Leistungsaufnahme	[W]	22	17	22	17
Gehäuse		1 HE / 19"			
Zulässige Umgebungstemperatur	[°C]	0...+50			

LIZENZEN FÜR U 261 / 262

TYP	FEATURE
U 261 TSL	Zusätzliche Empfangslizenz für U 261 und U 261 i
U 262 TSL	Zusätzliche Empfangslizenz für U 262 und U 262 i
TS Analyzer	Lizenz zur Freischaltung des Transport-Strom-Analyzers zur Überprüfung der MPEG-TS auf PID-Ebene