

Professional IP signal-processing
U262 (U261)

ASI > IP (IP > ASI) Gateway

Прием-передача данных по IP сетям между студиями.
 16 DVB ASI входов/выходов + 1 выход/вход на передней панели
 Дисплей на передней панели для настройки и отображения текущего состояния.
 Резервирование – по два Ethernet порта для данных и управления, два блока питания.



ASTRO U261 - Шлюз IP/GigE→16 ASI для приема MPEG/MPTS из IP сети + 1 ASI →. IP/GigE для передачи MPEG/MPTS через IP сеть. Декапсулирует из GigE до 16 ASI Transport Stream потоков (MPTS/SPTS). Интерфейсы: два 1000 Base-T Ethernet (RJ-45); 16 DVB/ASI-out портов (BNC). Общий bit rate до 700 Mbit/s Длина Ethernet-MTU до 1500 байт, MPEG-пакеты 188/204 байт, инкапсуляция: UDP, UDP+RTP, 1-7 пакетов. Контроль и управление 10/100 Base-T, протоколы HTTP/WEB, SNMP v2c. Эл.питание ~220 или -48V (**U261i**), конструктив 1HU/19".

ASTRO U262 - Шлюз 16 ASI→GigE/IP для передачи MPEG/MPTS через IP сеть + IP/GigE→1 ASI для приема MPEG/MPTS из IP сети. Инкапсулирует до 16 ASI Transport Stream потоков (MPTS/SPTS) в GigabitEthernet. Интерфейсы: два 1000 Base-T Ethernet (RJ-45); 16 DVB/ASI-in портов (BNC). Общий bit rate до 700 Mbit/s Длина Ethernet-MTU до 1500 байт, MPEG-пакеты 188/204 байт, инкапсуляция: UDP, UDP+RTP, 1-7 пакетов. Контроль и управление 10/100 Base-T, протоколы HTTP/WEB, SNMP v2c. Эл.питание ~220 или -48V (**U262i**), конструктив 1HU/19".

		U261	U261i	U262	U262i
Transport stream interfaces					
DVB ASI		16 + 1			
Connectors		BNC-Female			
Bitrate	[Mbit/s]	213, maximum			
Network interfaces					
Interface type		1000 Base-T Ethernet			
Protocol		IEEE802.3 Ethernet, RTP, ARP, IPv4, TCP/UDP, HTTP, SNTP, IGMP			
Connector		2 x RJ 45			
Total bit rate	[Mbit/s]	700, maximum			
Ethernet MTU length	[bytes]	1500, maximum			
Stream processing					
TS Encapsulation Stream processing		UDP, UDP+RTP, 1-7 packets, FEC transparent (188 or 204 packets)			
Control and management					
Type		10/100 Base-T Ethernet			
Features		Element control through HTTP/WEB			
Protocol		HTTP, SNMP (error messages)			
Connectors		2 x RJ 45			
Common data					
Input voltage	[VDC]	230 V	-48 V	230 V	-48 V
Power consumption	[W]	22	17	22	17
Dimensions		1 HE / 19"			
Ambient temperature	[°C]	0... +50			