SMP350 ASI/IP Brána



SMP350 je ASI/IP brána novej generácie, ktorá podporuje v reálnom čase ASI/IP vzájomnú konverziu. Podporuje ju vstupom DVB-ASI (až do 10 TS streamov) a prevodom na IP formát (až do 12 streamov). Naopak, môže podporovať vstup až do 12 IP streamov a prevod na DVB-ASI (až do 10 TS streamov) s minimálnou stratou kvality videa. SMP350 poskytuje nákladovo efektívne riešenie pre opakované využitie ich obsahu z rôznych zdrojov a formátov.

Vlastnosti:

1) Až do 10 DVB-ASI prevodov na IP stream (až do 12 streamov) alebo až do 12 IP streamov prevádza na DVB-ASI (až do 10 streamov).
2) ASI/IP vzájomný prevod s minimálnou stratou kvality videa.
3) Podporuje 10 ASI vstupov alebo výstupov.
4) Jeden Gigabit Ethernet port pre vstup a výstup IP streamu.
5) Podporuje spracovanie streamov vrátane PID premapovania a EPG vloženie dát.

Špecifikácie:

ASI/IP Vzájomný prevod	
IP	
Rozhranie:	1 x 1000 Mbps na port
IP Encapsulation:	MPEG TS cez UDP/RTP
MPEG TS:	MPTS a SPTS
I/O spracovanie:	Až do 12 streamov, max. 72 Mbps na stream
Riešenie:	Unicast a Multicast
Management:	IGMPv2, IGMPv3
Forward korekcia chýb:	ProMPEG
ASI	
Rozhranie:	12 BNC konektorov (vstupy alebo výstupy), 75Ω
MPEG formát:	188/204 Byte
I/O spracovanie:	1 MPTS/SPTS na port, až do 120 Mbps na port

Re-multiplexovanie	
PID:	Premapovanie a filtrovanie

MPTS výstupná synchronizácia	
Smerovanie:	Hociktorý vstup na hociktorý výstup

Management	
Rozhranie:	100Base-TX, RJ45
NMS:	Wellav Digital Service Manager
Podporuje SNMP:	

Fyzikálne a životné prostredie	
Napájanie:	90 - 260 VAC
Spotreba:	Pribl. 125 W
Rack:	1 RU
Rozmery:	480(š)mm x 44(v)mm x 440(h)mm
Prevádzková teplota:	0°C do 50°C
Skladovacia teplota:	-40°C do 65°C
Relatívna prevádzková vlhkosť:	<95%