DMP900



Menej priestoru, menej pripojení, nižšia spotreba energie, väčšia kapacita, viac flexibility a väčšia spokojnosť zákazníkov - to je to, čo DMP900 ponúka.
DMP900 je nová generácia skupinovej platformy, ktorá zvládne akýkoľvek vstup a výstup video streamov. Vďaka centralizácii spracovania (multiplexing) kapacity (6 Gigabit dát) a vybaveniu redundantným napájacím zdrojom, môžeme do každého DMP umiestniť šesť modulov pre podporu rôznych video / audio signálov ako je tuner, CI sloty, enkóder, transkóder, scrambler, modulátor. Všetky moduly je možné vymeniť za prevádzky a zálohovať navzájom, aby sa minimalizovali výpadky služieb. DMP900 je ideálne zariadenie pre SD a HD video služby, IPTV alebo ASI spracovanie.

Vlastnosti:

1) 20-streamový príjem (DVB-S2, QAM, DVB-T/ISDB-T)
2) Enkódovanie 10 programov
3) Transkódovanie 20 programov
4) 24 ASI multiplexových portov
5) 6 Gb kapacita spracovania programu (~1500 programov)
6) 20 ASI-IP stream duálna konverzia

7) 3 Gb DVB-simulcrypt scramblovanie
8) 48 streamov Edge QAM (s možnosťou zakódovania – v budúcnosti)
9) 20 streamov COFDM modulácia
10) 16x frekvenčná transmodulácia (DVB-S2/S/C/T do QAM)
11) Hot swap duálne napájanie
12) Všetky moduly sú vymeniteľné za prevádzky

Špecifikácie:

Base	Base unit (Mux/Power/Management)
DVBS2	DVB-S2 receiver (4 streamy)
DVBC	DVB-C receiver (4 streamy)
DVBT	DVB-T receiver (4 streamy)
ATSC	ATSC receiver (4 streamy)
DVBT2	DVB-T2 receiver (4 streamy)
ISDBT	ISDB-T receiver (4 streamy)
CI	Common interface module (2 CAM slots)
TSIP	TSIP with SFP (64In 32Out alebo 256 Out alebo 256 In)
ASI	ASI vstup alebo výstup (4 streamy)
Scrambler	Scrambler (až 12 streamov)
QAM/OFDM	QAM (8 streamov)/OFDM (4 streamy) modulátor
IPQAM	QAM (8 streamov)/OFDM (4 streamy) modulátor
SSQAM	QAM/OFDM modulátor so scramblerom
EN2AV	MPEG-2 AV enkóder (2 programy)
EN2SDI	MPEG-2 SDI/AV enkóder (2 programy)
EN4SDIS	H.264 SD SDI/AV enkóder (2 programy)
EN4SDIH	H.264 HD SDI/AV enkóder (2 programy)
EN4HDMI	H.264 HDMI enkóder (2 programy)
EN4SDISM	H.264/or MPEG-2 SD low-bit rate SDI/AV enkóder (2 programy)
TC2	Transkóder to MPEG2 (4 programy)
TC2-2	Transkóder to MPEG2 (2 programy)
TC4	Transkóder /Transrating to MPEG-4 (4 programy)
TC4-2	Transkóder /Transrating to MPEG-4 (2 programy)
TCSD-M	Transkóder /Transrating to Low-bit Rate SD MPEG-2/H.264 (4 programy)
Decoder	2-SD&HD SDI&HDMI Decoder Modul