

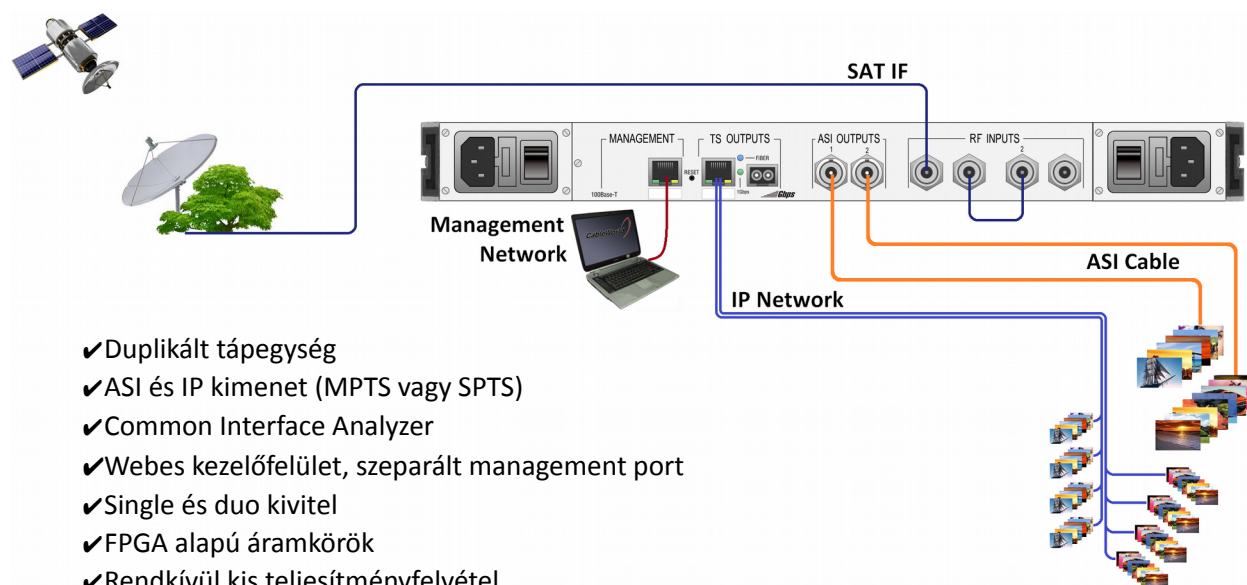
DVB-S2 SATELLITE RECEIVER

Professzionális műholdvevő
Common Interface-szel,
dupla tápegységgel, ASI és
IP kimenettel (MPTS vagy
SPTS), single vagy duo
kivitelben.



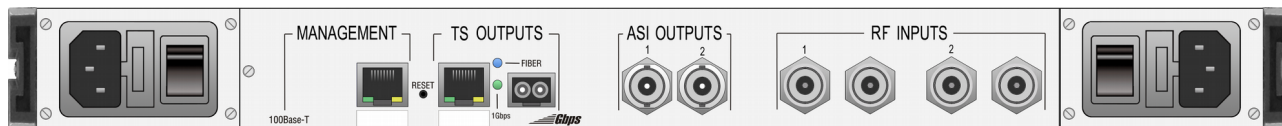
A digitális televízió rendszerekben igen fontos követelmény az eszközök megbízhatósága és hosszú élettartama. Cégünk legújabb DVB-S2 műholdvevője a megbízhatóság növelése érdekében két tápegységgel készül, a professzionális rendszerekben történő alkalmazhatóságot szeparált management port és webes kezelőfelület biztosítja. A single kivitel egy, a duo kivitel két külön tunert és CI egységet tartalmaz.

Az IP átvitel iránt megnövekedett igények kielégítése érdekében egy-egy tuner kimeneti adatfolyama akár MPTS formátumban (több programos transport stream) vagy SPTS formátumban (egy programos transport stream) is küldhető. A kimeneti streamek egyaránt lehetnek multicast és unicast címzésűek. A megbízhatóság növelése érdekében az IP kimenet SFP modulon keresztül közvetlenül csatlakoztatható optikai hálózathoz.



- ✓Duplikált tápegység
- ✓ASI és IP kimenet (MPTS vagy SPTS)
- ✓Common Interface Analyzer
- ✓Webes kezelőfelület, szeparált management port
- ✓Single és duo kivitel
- ✓FPGA alapú áramkörök
- ✓Rendkívül kis teljesítményfelvétel
- ✓Nagy megbízhatóság
- ✓Hosszú élettartam
- ✓24 és 48 V-os kivitelben is szállítható

DVB-S2 SATELLITE RECEIVER



Műszaki adatok

RF bemeneti adatok

Bemeneti frekvenciasáv	950 ... 2150 MHz
Bemeneti jelszint	-65 dBm ... -25 dBm
RF bemeneti impedancia	75 ohm
RF bemeneti csatlakozó	F aljzat
RF áthurkolt kimenet csatlakozó	F aljzat
Átmeneti csillapítás	±5 dB, tipikusan 0 dB

Átviteli jellemzők

Alapsávi aluláteresztő szűrő sáv szélesség	5 MHz ... 36 MHz, 1 MHz-es lépésekben állítható
Moduláció	QPSK (DVB-S, DSS) (ETS 300 421, DirecTV) QPSK, 8PSK (DVB-S2) (ETS 302 307)
Szimbólumsebesség	max. 45 Msps (QPSK) max. 37 Msps (8PSK)
Konvolúciós kód arány	1/2 ... 9/10, automatikus azonosítással
Roll-off	35 %, 25 %, 20 %

IP kimenet

Transport stream Protocol	10-, 100- és 1000Base-T Ipv4, ARP, UDP
A kimenetek száma	4 UDP stream/tuner
A csatlakozó típusa	RJ-45
Optikai kimenet	foglalat SFP (Mini GBIC) modul fogadására

ASI kimenet

Kialakítás	EN 50083-9 szerint (készülékek közötti kapcsolathoz)
Impedancia	75 ohm
A csatlakozók száma	2 BNC aljzat
A kimenetek száma	
Single változatnál	1 × 2 ASI
Duo változatnál	2 × 1 ASI

Management Port

IP bemenet	10-, 100Base-T
Protocol	Ipv4, ARP, ICMP-Ping, TCP, UDP
A csatlakozó típusa	RJ-45

Általános adatok

Tömeg	kb. 3,5 kg
Méret	19" × 1 HU
szél. × magasság × mélység	483 × 43,6 × 473 mm
Üzemidő	folyamatos
Táplálás	90 ... 264 V, 47 ... 440 Hz
Teljesítményfelvétel	max. 40 W
Üzemi hőmérséklet tartomány	+5 ... +40°C (relatív nedvesség max. 80 %)

A készülék programozása

Programozás, felügyelet	szeparált management porton keresztül, webes környezetben, a Firefox böngészőhöz optimalizálva
Default IP Address	192.168.10.10

A Common Interface modul különleges szolgáltatása a CAM Analyzer, amely a CAM jellemzőinek kiolvasása mellett lehetőséget nyújt a CAM menüjébe történő belépésre és az üzenetek elemzésére is.

Kódolt műsorok vételekor a kimeneti stream egyaránt tartalmaz kódolt és nem kódolt adatfolyamokat. A legtöbb alkalmazásban a kódolt adatfolyamok feleslegesen terhelik az IP hálózatot. A CableWorld CI modulja képes arra is, hogy a kódolt packeteket eltávolítsa a kimeneti streamből.

A műholdvevő fejek táplálásához és a műholdas középfrekvencián érkező jelek szétosztásához a CW-4024 típusú Satellite IF Distributort ajánljuk.

Megrendelési adatok:

CW-46xx

DVB-S2 Satellite Receiver

CW-4611	DVB-S/S2 műholdvevő FTA változatban két ASI és négy IP kimenettel
CW-4612	Két DVB-S/S2 műholdvevő FTA változatban egy-egy ASI és négy-négy IP kimenettel
CW-4621	DVB-S/S2 műholdvevő CI modullal két ASI és négy IP kimenettel
CW-4622	Két DVB-S/S2 műholdvevő CI modullal egy-egy ASI és négy-négy IP kimenettel

Az Ön partnere:



Budapest XI., Kondorfa u. 6/B
1519 Budapest, Pf. 418
Tel.: (1) 371 2595
Fax.: (1) 204 7839

Internet: www.cableworld.eu
E-mail: cableworld@cableworld.hu