

WEB GUI	64 IP 4 ASI	SFP Fiber	CBR Out	500 ns PCR	64 Remux
---------	----------------	--------------	------------	---------------	-------------

EDGE TS REMULTIPLEXER

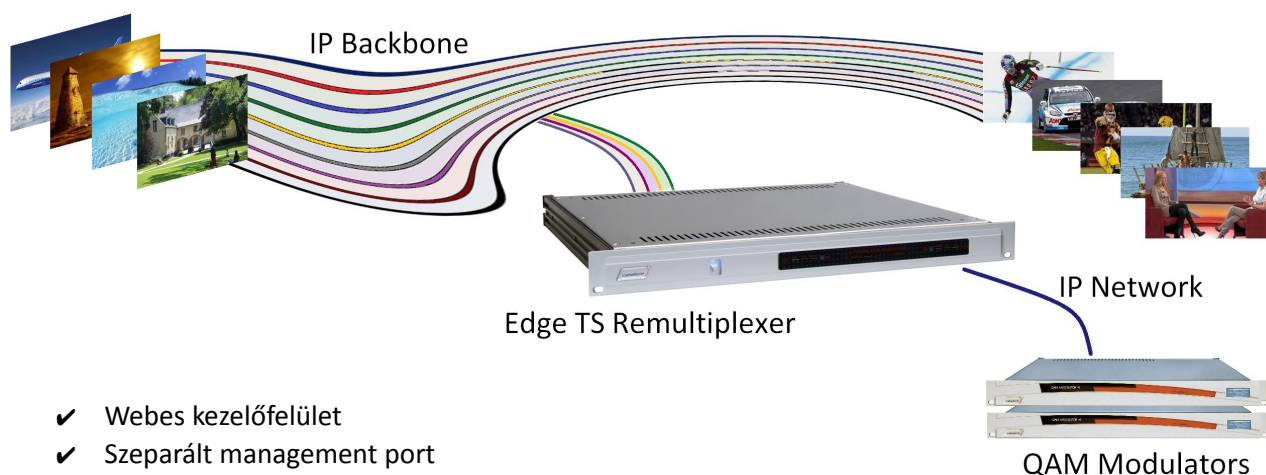
64 CBR streamet előállító TS Remultiplexer PCR korrekttal, QAM, OFDM és QPSK modulátorok bemenő jelének előállításához



Az Edge TS Remultiplexer az ideális kapcsolat a trunk vonalon szétszott műsorok és a nagyfrekvenciás modulátorok között. A készülék gigabites IP bemenete optikai szálon és UTP kábelén is fogadni tudja a trunk vonal több száz megabites adatfolyamába épített műsorokat. A helyi vétellel kombinált rendszerekben a műsorok IP és ASI vonalokról is betáplálhatók.

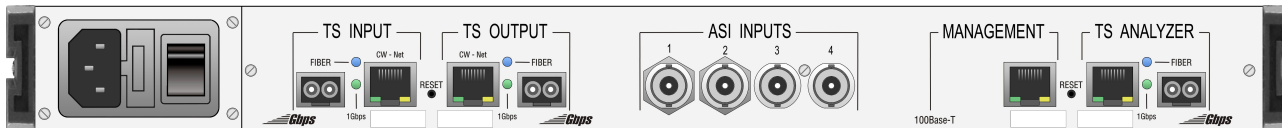
A készülékbe épített 64 TS remultiplexer 256QAM esetén 16 darab QAM modulátort, 64QAM és OFDM moduláció esetén 16-nál is több modulátort képes kiváló minőségben táplálni IP kimenetről.

A szeparált management port és a webes környezetben futó kezelőfelület lehetővé teszi, hogy a készülék a legmagasabb igényekkel épülő rendszerekbe is beépítésre kerüljön.



- ✓ Webes kezelőfelület
- ✓ Szeparált management port
- ✓ Fizikailag és logikailag szétválasztott TS be- és kimenet
- ✓ FPGA alapú áramkörök
- ✓ Rendkívül kis teljesítményfelvétel
- ✓ Nagy megbízhatóság
- ✓ Hosszú élettartam
- ✓ 24 és 48 V-os kivitelben is rendelhető

EDGE TS REMULTIPLEXER



Műszaki adatok

IP bemenet

TS bemenet	10-, 100- és 1000Base-T
Protocol	Ipv4, ARP, IGMP, ICMP-Ping, UDP
A bemenetek száma	64 db unicast / multicast kapcsolat
A csatlakozó típusa	RJ-45
Optikai bemenet	foglalat SFP (Mini-GBIC) modul fogadására

IP kimenet

Transport stream	10-, 100- és 1000Base-T
Protocol	Ipv4, ARP, UDP
A kimenetek száma	64 db UDP/IP stream
A csatlakozó típusa	RJ-45
Optikai kimenet	foglalat SFP (Mini GBIC) modul fogadására

Management Port

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

ASI bemenetek

Kialakítás és protocol	TM 1449 Rec. 1 szerint (készülékek közötti kapcsolathoz)
Impedancia	75 ohm
A csatlakozók száma	4 BNC aljzat
Bemeneti adatsebesség	max. 640 Mbit/s (az ASI bemenetekre összesen)

Átviteli jellemzők

PID szűrés	64 × 8192 PID értékre
PID remapping	valamennyi PID értékre
A kimeneti modulok száma	64 streamer szabadon programozható IP címmel, MAC címmel és Port számmal
Az átmeneti buffer mérete	6 Mbit/csatorna, DDR2 SDRAM
Kimeneti adatsebesség	1 UDP/sec ... 65.535 UDP/sec (10,5 kbit/s raszterben kb. 200 Mbit/s-ig)
UDP formátum	1 ... 7 TS packet/UDP
PCR korrekció	minden PID értékre, az 500 ns-os értékhatárra (kikapcsolható)

Általános adatok

Tömeg	kb. 3,5 kg
Méretek	19" × 1 HU
szél. × magasság × mélység	483 × 43,6 × 473 mm
Üzemidő	folyamatos
Táplálás	90 ... 264 V, 47 ... 440 Hz
Teljesítményfelvétel	max. 25 W
Üzemi hőmérséklet tartomány	+5 ... +40°C (relatív nedvesség max. 80 %)

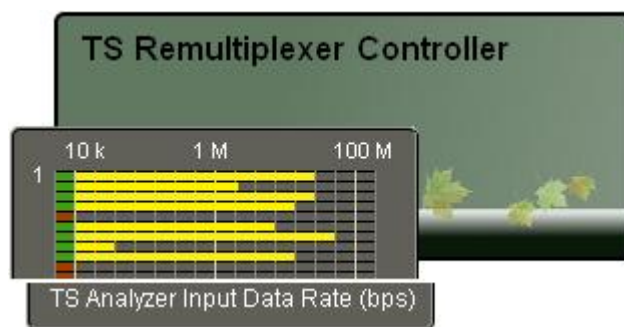
A készülék programozása

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

A CableWorld legújabb rendszere az okostelefonok és tabletek világához igazodik, a készülék programozása a management porton keresztül webes környezetből történik. A webes remultiplexer szoftver az elmúlt évek tapasztalatai és felhasználói visszajelzések alapján a kevésbé képzett és a jól képzett szakemberek igényeit egyaránt kiszolgálja.

A webes környezet az eddigieknél sokkal jobb feltételeket teremt a CableWorld azon elképzelésének megvalósításához, amely szerint a digitális rendszerek készülékeinek és szoftvereinek olyannak kell lenniük, hogy azt a felhasználók igényeik szerint kisebb-nagyobb mértékben maguk is módosíthassák. Az új rendszerben a szoftverek forráskódja és a módosított szoftver betöltéséhez szükséges eszközök a www.cableworld.eu honlapról korlátozás nélkül letölthetők (a kezelőfelület szoftvere az index fájlra kattintva készülék nélkül is futtatható, tanulmányozható).

A CableWorld HTML 5 környezetben futó új készülék-vezérlő rendszere lehetővé teszi, hogy a készülékekkel okostelefonon keresztül is kapcsolatot létesítsünk, és ellenőrizzük vagy korrigáljuk azok működését. A mellékelt kép a remultiplexer bemeneti IP adatfolyamait vizsgáló diagnosztikai lapból mutat be részletet.



Megrendelési adatok:

CW-4458	16-Channel Edge TS Remultiplexer 16 ... 64 TS Remultiplexer 64 IP és 4 ASI bemenettel, szeparált management porttal
CW-4558	16-Channel Edge TS Remultiplexer 16 ... 64 TS Remultiplexer 64 IP bemenettel, szeparált management porttal

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