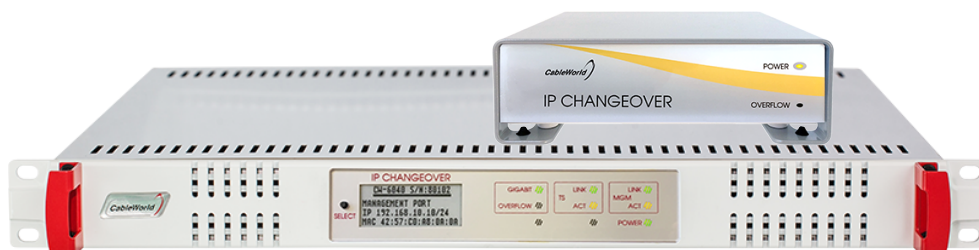


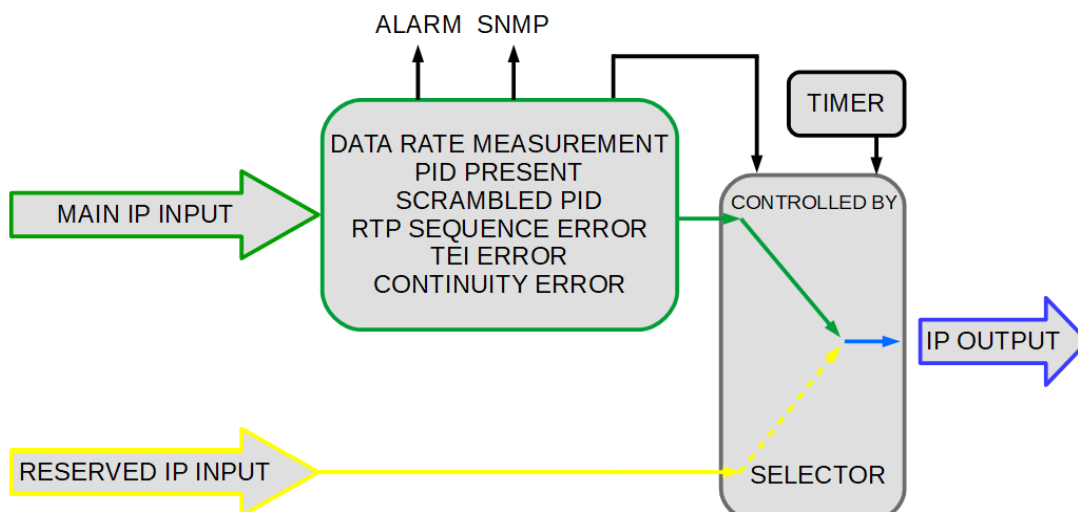
## IP CHANGEOVER RACK & PORTABLE

TS átkapcsoló 32+32 IP bemenettel és 32 IP kimenettel, rack és hordozható kivitelben



Az IP ChangeOver készüléket 32 IP adatfolyam egyidejű felügyeletére terveztük. A készülék folyamatosan ellenőrzi többek között az adatsebességeket, az RTP szekvenciákat, az átviteli (TEI) és folyamatossági (CC) hibákat, a kódolt elemi adatfolyamok számát, valamint adott PID-ek jelenlétét az adatfolyamban.

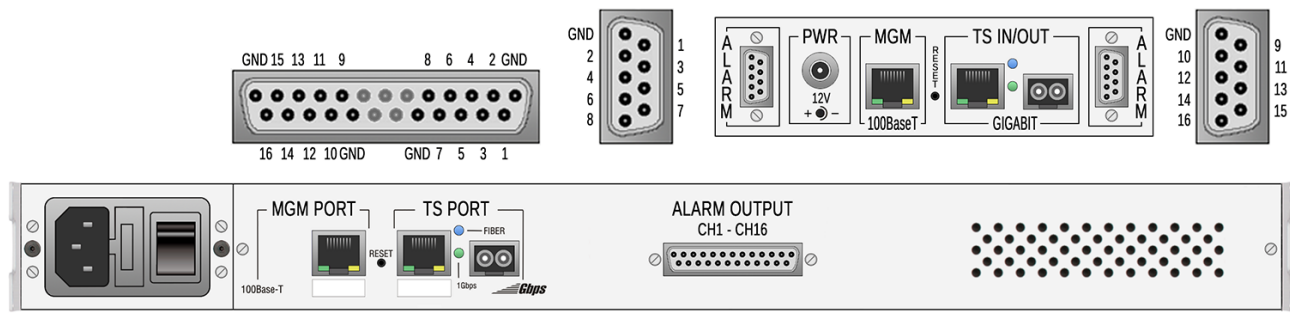
Ha bármelyik említett paraméter értéke meghalad egy előre definiált küszöbértéket, a készülék automatikusan SNMP (Simple Network Management Protocol) hibaüzenetet küld, és az alapértelmezett jelforrásról átkapcsol a tartalék jelforrásra. Ezek az átkapcsolások természetesen manuálisan is vezérelhetők, illetve ütemezhetők a készülék beépített, SNTP (Simple Network Time Protocol) szerverhez szinkronizálható órája alapján, ahogy azt a lenti ábra is mutatja.



Az IP ChangeOver egy 32 csatornás felügyeleti berendezésként is használható, ha az átkapcsolások le vannak tiltva. Ebben az esetben a készülék hiba esetén csak SNMP trap üzeneteket küld, illetve jelez a hátoldalon található párhuzamos porton keresztül. Az első tizenhat changeover egységhez tartozik egy-egy dedikált érintkező, amin 3,3V vagy nulla feszültség szint jelenik meg az adott forrásjel kiértékelésétől függően, ahogy ezt az adatlap második oldalán látható ábra is mutatja.

# IP CHANGEOVER

## RACK & PORTABLE



### Főbb jellemzők

- ✓ 32+32 IP bemenet és 32 IP kimenet
- ✓ rack és hordozható kivitel
- ✓ UDP/IP és RTP/IP protokoll támogatás
- ✓ multicast és unicast kezelés
- ✓ SFP (Mini GBIC) és RJ45 TS port csatlakozók
- ✓ VLAN tagging
- ✓ szeparált management port
- ✓ felhasználóbarát HTML5 kezelőfelület
- ✓ SNMP hibaüzenet-küldés
- ✓ 16 csatornás alarm kimenet
- ✓ programozható riasztási küszöbértékek
- ✓ ütemezhető átkapcsolások
- ✓ többszintű diagnosztika
- ✓ firmware frissítés a webes kezelőfelületen
- ✓ folyamatos (24/7) üzemidő
- ✓ rendkívül alacsony fogyasztás

### Műszaki adatok

#### IP bemenet/kimenet

Link	10-, 100-, 1000Base-T
Protokoll	IPv4, ARP, UDP
Bemenetek száma	32+32 UDP/RTP adatfolyam
Adatfolyam formátum	SPTS vagy MPTS
VLAN tagging	minden bemeneti és kimeneti jelre
Csatlakozó típusa	RJ-45 és SFP (Mini GBIC) aljzat

#### Management port

Link	10-, 100Base-T
Protokoll	Ipv4, ARP, ICMP-ping, TCP, UDP
Csatlakozó típusa	RJ-45

#### Általános adatok

Tömeg	kb. 4 kg
Méret	19" × 1 RU (rack unit)
sz × m × h	483 × 43.6 × 473 mm
Üzemidő	continuous
Táplálás	90..264V / 47..440Hz
Teljesítményfelvétel	max. 12 W
Üzemi hőmérséklet	+5..+40°C, relatív páratartalom max. 80%

#### A készülék vezérlése

Programozás és felügyelet	szeparált management porton az aktuális Firefox böngészőhöz optimalizált HTML5 webes kezelőfelületen
Management IP cím	192.168.10.10/24

rendelési adatok:

**CW-6040** 32+32 IP bemenet, 32 IP kimenet, TS analízátor, 16×Alarm kimenet, rack kivitel

**CW-6041** 32+32 IP bemenet, 32 IP kimenet, TS analízátor, 16×Alarm kimenet, hordozható kivitel

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](http://www.cableworld.eu)  
E-mail: [cableworld@cableworld.hu](mailto:cableworld@cableworld.hu)