

HRF-Dx AKTÍV ELŐRE IRÁNYÚ JELRENDEZŐK AZ OPTIKAI SZEGMENSEKRE



- 1218 MHz előre irányú sávzélesség
- Tápellátási redundancia
- Opcionális csatlakozás monitoring rendszerhez
- Optimális kimenő szintek kézi beállítás nélkül
- Innovációs díjjal kitüntetett termék

ÁLTALÁNOS LEÍRÁS

A HRF-D előre irányú jelrendező-család lehetővé teszi a különböző szolgáltatások RF forrásjeleinek (analóg és digitális KTV, CMTS, VoD, monitoring, mérőjelek stb.) színhelyes spektrumba illesztését, és az összegzett jellel nagyszámú optikai adó meghajtását. A rendszer alapkiépítésben 64 optikai szegmenst képes kiszolgálni, de az elemek megfelelő kaszkádba kapcsolásával akár 512 szegmens ellátása is lehetséges. A háromszintű összegzésnek köszönhetően megoldható, hogy bizonyos szolgáltatások (regionális és helyi TV, VoD stb.) csak bizonyos szegmensekhez vagy szegmenscsoportokhoz jussanak el. Az integrált kivitelnek köszönhetően a hasonló célú termékekhez képest a Comtech megoldás lényegesen kisebb helyigénnyel rendelkezik, használata pedig rendkívül egyszerű, mivel nem igényel külön szintezést.

MŰSZAKI ADATOK

Előre irányú RF paraméterek

Broadcast bemenetek száma

1. szintű narrowcast bemenetek száma

2. szintű narrowcast bemenetek száma

Kimenetek száma

Frekvenciatartomány [MHz]

Névleges kimeneti jelszint [dBμV]

Broadcast bemeneti jelszint [dBμV]

Narrowcast bemeneti jelszint [dBμV]

Hullámosság [dB]

Reflexió csillapítás [dB]

CTB [dB]

CSO [dB]

HRF-D1

1

8

0

8

47...1218

95 ⁽¹⁾

95 ⁽¹⁾

106 ⁽¹⁾

±0.75

>16

-69 ⁽²⁾

-68 ⁽²⁾

HRF-D2S

4

8 x 4

2 x 8

2 x 80 ⁽¹⁾

A modell és műszaki adatai előzetes bejelentés nélkül változhatnak!

Általános paraméterek

RF csatlakozó

F

Tápfeszültség [VDC]

12

Maximális teljesítményfelvétel [W]

16

10

Árnyékoltság [dB]

80

Üzemi hőmérséklet-tartomány [°C]

0...+40

Méretek [mm]

43.5x483x260

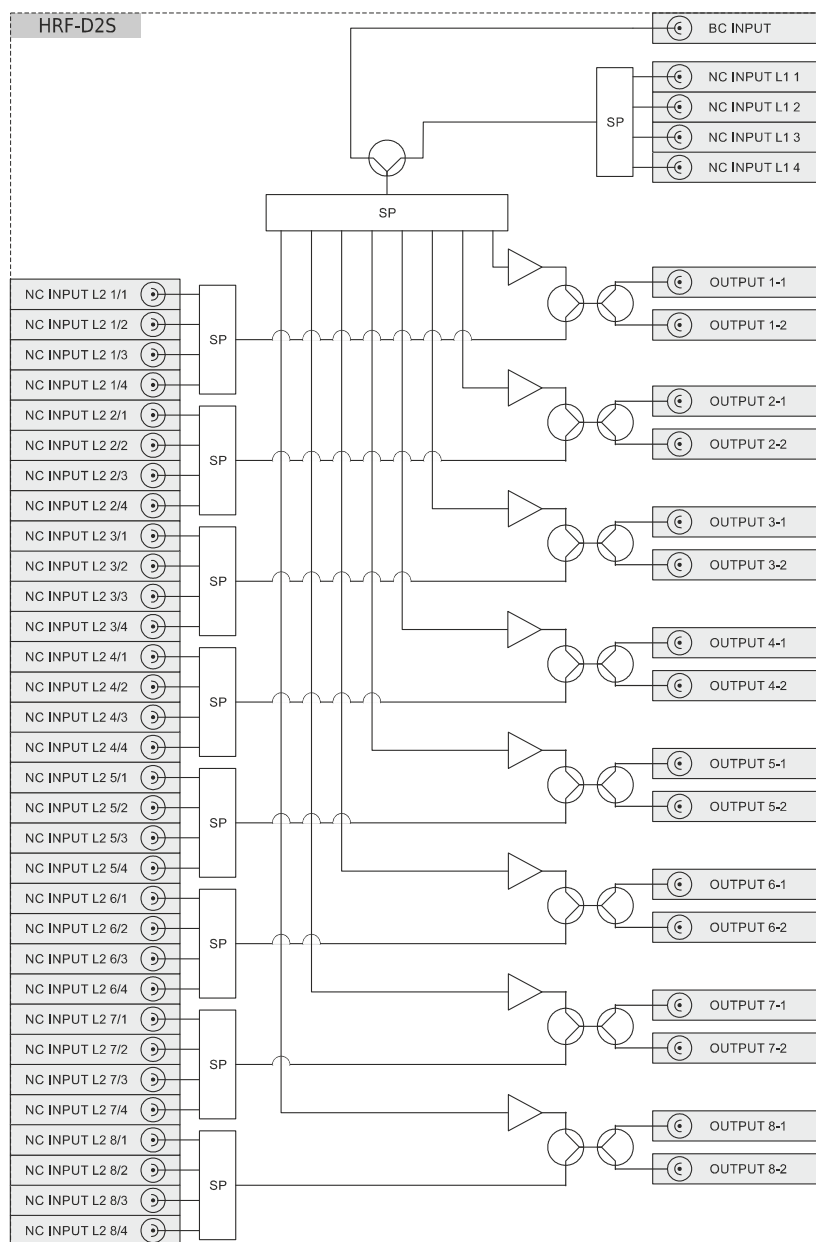
Tömeg [kg]

3.8

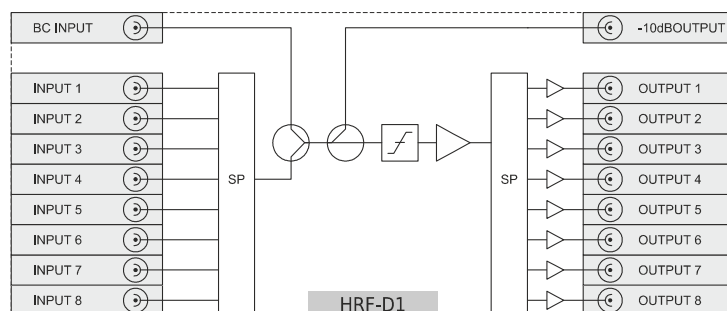
(1) Analóg vivők szintje

(2) 79 analóg csatorna névleges kimeneti jelszint esetén

BLOKKVÁZLATOK



A modell és műszaki adatai előzetes bejelentés nélkül változhatnak!



RENDELÉSI INFORMÁCIÓK

H	R	F	-	D	X
---	---	---	---	---	---



Konstrukció	
1	8 narrowcast bemenet (1 szint), 8 kimenet
2S	8x4 + 4 narrowcast bemenet (2 szint), 8x2 kimenet