

HRFM-Uxx FM SÁVÚ IMPEDANCIAILLESZTŐ ÉS AKTÍV OSZTÓ REDUNDANCIÁVAL

Egyedi igény alapján fejlesztett eszköz.

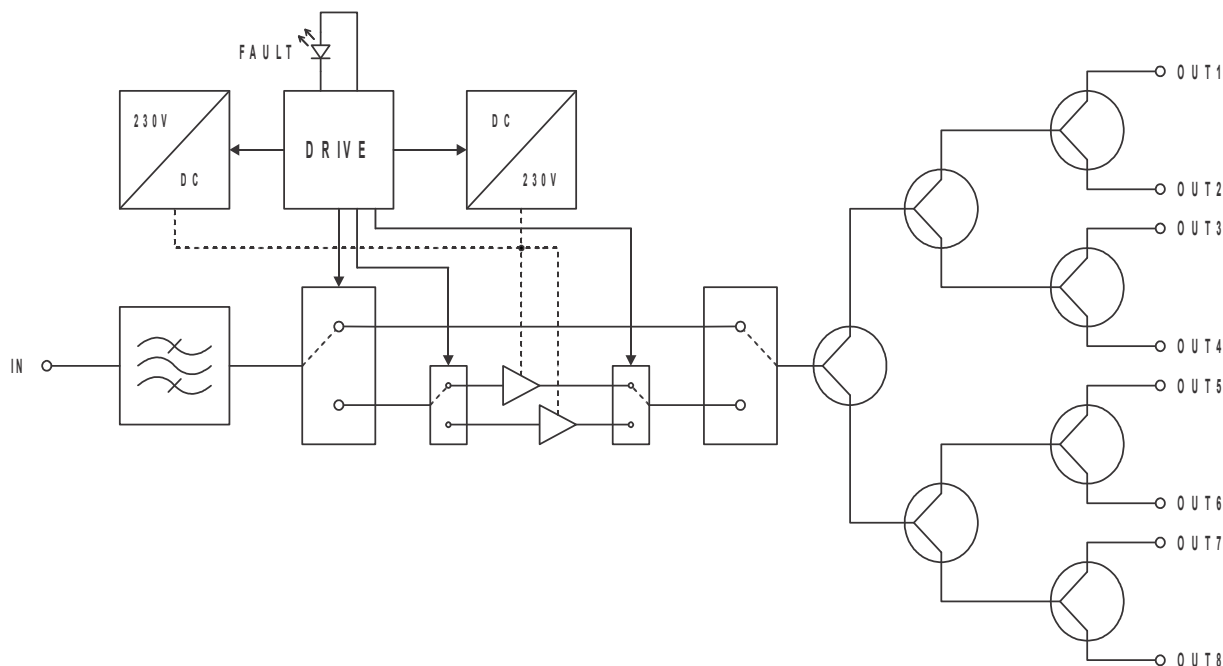


- Két kapcsolóüzemű tápegység és nagyfrekvenciás erősítő a redundáns üzemhez
- Sávszűrő az FM-URH sávra hangolva
- Passzív átviteli út áramkimaradás esetére
- 50Ω bemeneti impedancia
- 75Ω kimeneti impedancia
- 0dB csillapítás
- 19" 1U magasságú ház

ÁLTALÁNOS LEÍRÁS

Az FM-URH antennáról érkező jelek egy szűrőt, erősítőt, impedancia-illesztőt tartalmazó áramkörre érkeznek. Ezt a fokozatot egy 4 vagy 8 kimenetű osztó követi. Az eszköz összesen 4 db 4 kimenetű osztót vagy 2 db 8 kimenetű osztót tartalmaz. A legmagasabb megbízhatóság elérése érdekében az energiaellátást két független kapcsolóüzemű tápegység biztosítja, ha bármelyik meghibásodik vagy betáplálása megszűnik, az előlapon hibajelző LED világít. Ha mindkét tápegység kikapcsolt állapotban van, a jeltovábbítás automatikusan egy passzív átviteli útra kerül át. Ha a két erősítő közül az egyik kiesik, akkor ennek áramellátása lekapcsolódik, a jelek továbbítása pedig a másik, azonos felépítésű fokozaton keresztül folytatódik.

ELVI FELÉPÍTÉS (1 CSATORNA, 1:8 TÍPUS)



A modell és műszaki adatai előzetes bejelentés nélkül változhatnak!

MŰSZAKI ADATOK

Típus	HRFM-U44	HRFM-U28
Bemeneti portok száma [db]	4	2
Kimeneti portok száma [db]	4 x 4	2 x 8
Működési frekvencia tartomány [MHz]	87.5...108	
Maximális bementő jelszint [dBμV]	100	
Erősítés [dB]	0	
Reflexiócsillapítás [dB]	>16	
Hullámosság [dB]	±0.5	
Elválasztás bemeneti RF portok között [dB]	40	
Elválasztás kimeneti RF portok között [dB]	30	
Spektrális zajsűrűség 1MHz-en [dBm]	-94	
Intermod. távolság 2 jelre, max. kimenő szint [dB]	80	
Bemeneti impedancia [Ω]	50	
Bemeneti csatlakozó	SMA	
Kimeneti impedancia [Ω]	75	
Kimeneti csatlakozó	F	
Tápfeszültség [VAC]	■ 230, 50Hz	
Teljesítményfelvétel [W]	<10	<5
Hőmérséklettartomány [°C]	0...+40	

RENDELÉSI INFORMÁCIÓK

H	R	F	M	-	U	X	X
---	---	---	---	---	---	---	---



Konfiguráció	
44	4 bemeneti, 4 x 4 kimeneti port
28	2 bemeneti, 2 x 8 kimeneti port