

HRFM-Dxx DAB+ SÁVÚ AKTÍV OSZTÓ REDUNDANCIÁVAL

Egyedi igény alapján fejlesztett eszköz.

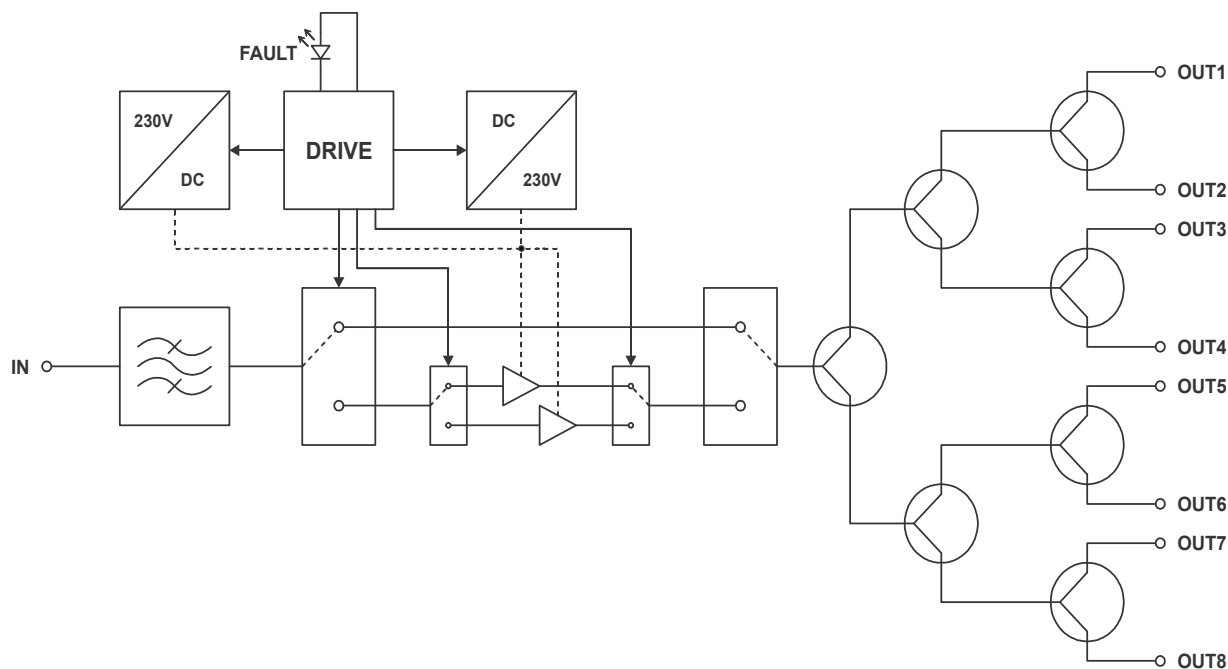


- Két kapcsolóüzemű tápegység és nagyfrekvenciás erősítő a redundáns üzemhez
- Sávszűrő a DAB+ sávra hangolva
- Passzív átviteli út áramkimaradás esetére
- 75Ω bemeneti impedancia
- 75Ω kimeneti impedancia
- 0dB csillapítás
- 19" 1U magasságú ház

ÁLTALÁNOS LEÍRÁS

A DAB+ antennáról érkező jelek egy szűrőt és erősítőt tartalmazó áramkörre érkeznek. Ezt a fokozatot egy 8 kimenetű osztó követi. Az eszköz összesen 1 db vagy 2 db 8 kimenetű osztót tartalmazhat. 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 a jelek továbbítása a másik, azonos felépítésű fokozaton keresztül folytatódik.

ELVI FELÉPÍTÉS (1 CSATORNA, 1:8 TÍPUS)



MŰSZAKI ADATOK

Típus	HRFM-D18	HRFM-D28
Bemeneti portok száma [db]	1	2
Kimeneti portok száma [db]	1 x 8	2 x 8
Működési frekvencia tartomány [MHz]	175...239	
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 zajszűrőség 1MHz-en [dBm]	-94	
Intermos. távolság 2 jelre, max. kimenő szint [dB]	80	
Bemeneti impedancia [Ω]	75	
Bemeneti csatlakozó	F	
Kimeneti impedancia [Ω]	75	
Kimeneti csatlakozó	F	
Tápfeszültség [VAC]	~ 230, 50Hz	
Teljesítményfelvétel [W]	<3	<5
Hőmérséklettartomány [°C]	0...+40	

RENDELÉSI INFORMÁCIÓK

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



Konfiguráció	
18	1 bemeneti, 1 x 8 kimeneti port
28	2 bemeneti, 2 x 8 kimeneti port