

HFA ELŐRE IRÁNYÚ FEJÁLLOMÁSI ERŐSÍTŐ



- DOCSIS 3.1 kompatibilis frekvenciatartomány
- Önálló elektronikus beállítási felület
- Csatlakozási lehetőség távfelügyeleti rendszerhez

MŰSZAKI ADATOK

RF paraméterek

	HFA-25	HFA-30
Frekvenciatartomány [MHz]	47...1218	
Erősítés (broadcast bemenet felől) [dB]	25.5 ± 0.5	30.5 ± 0.5
Erősítés (narrowcast bemenet felől) [dB]	6.5 ± 0.5	11.5 ± 0.5
Hullámosság [dB]	±0.5	
Reflexiós csillapítás [dB]	>16	
Broadcast RF csillapítási tartomány [dB]	0...16	
Narrowcast RF csillapítási tartomány [dB]	0...16	
RF tilt [dB]	0...10	
Kimeneti RF mérőpont csillapítása [dB]	-20 ± 0.5	
Portok közötti elválasztás (NC → BC) [dB]	>50	
CTB [dBc]	-64 ⁽¹⁾	-72 ⁽¹⁾
CSO [dBc]	-70 ⁽¹⁾	-70 ⁽¹⁾
XMOD [dB]	-60 ⁽¹⁾	-63 ⁽¹⁾
CIN [dB]	66 ⁽¹⁾	69 ⁽¹⁾
NPR maximum / Dinamikatartomány NPR > 42 mellett [dB]	56 / 28 ⁽²⁾	TBD
Zajtényező [dB]	4.0	

Általános paraméterek

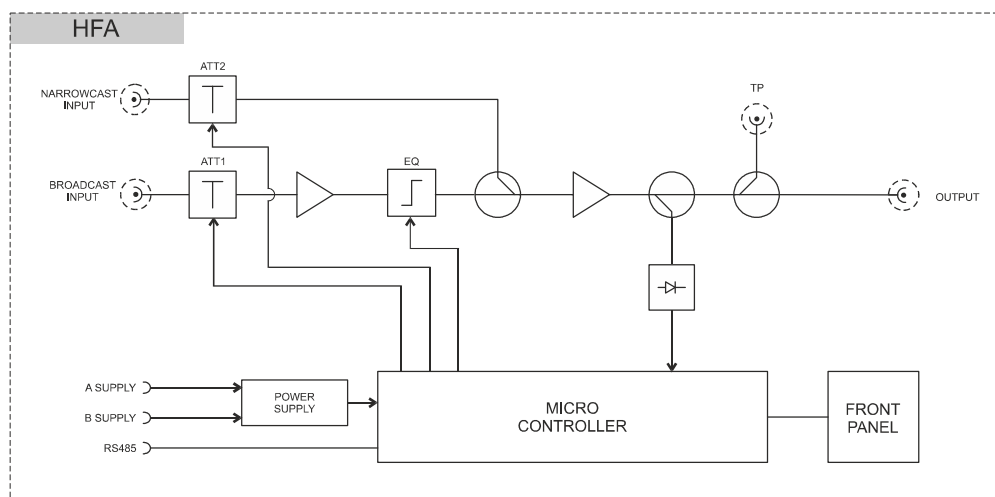
Teljesítményfelvétel [W]	6.5	7.2
Üzemi hőmérséklettartomány [°C]	0...+50	
Méretek [mm]	230x130x35	
Tömeg [kg]	0.5	

(1) 42 dBmV flat spektrum 79 NTSC + 75 digitális (-6 dB ofset) terheléssel

(2) 47 és 1218 MHz közötti flat terheléssel, TCP = 57 dBmV az NPR_{max} értéknél

A modell és műszaki adatai előzetes bejelentés nélkül változhatnak!

BLOKKVÁZLAT



RENDELÉSI INFORMÁCIÓK

H	F	A	-	X	X
---	---	---	---	---	---

↓

RF erősítés (broadcast bemenet felől)	
25	25 dB
30	30 dB

A modell és műszaki adatai előzetes bejelentés nélkül változhatnak!