

PASSZÍV MODULOK

A COMTECH passzív modulok az erősítés és a tilt beállítását teszik lehetővé, termékeink többsége ezzel a megoldással szinthezhető. Kínálatunkban további modultípusok szolgálnak a szimmetrikus és aszimmetrikus osztásra, szűrésre, kábelszimulációra és a maradék hibák korrigálására.

ATxx Csillapító modul, J0, J0T75, 2T75, T75J0 modulok

ÁLTALÁNOS MŰSZAKI ADATOK

Működési frekvenciatartomány [MHz]	5-1218
Reflexiós csillapítás [dB]	>18
Hőmérséklet tartomány [°C]	-40...+60

RENDELÉSI INFORMÁCIÓK

A	T	X	X
---	---	---	---



Csillapítás	
(1)	(Csillapítás 1dB)
2	Csillapítás 2dB
(3)	(Csillapítás 3dB)
4	Csillapítás 4dB
(5)	(Csillapítás 5dB)
6	Csillapítás 6dB
8	Csillapítás 8dB
10	Csillapítás 10dB
12	Csillapítás 12dB
14	Csillapítás 14dB
16	Csillapítás 16dB
18	Csillapítás 18dB
20	Csillapítás 20dB



J	0
---	---

Átkötő modul

J	0	T	7	5
---	---	---	---	---

Átkötő/lezáró modul (Opcionálisan LA1000 és LE1200 erősítőkhöz)

2	T	7	5
---	---	---	---


Megszakító-lezáró modul

T	7	5	J	0
---	---	---	---	---

Átkötő/lezáró modul (Opcionálisan MB1000-M és MB1200 erősítőkhöz)

EQ_{xxx-xx} KÁBELKORREKTOR MODUL

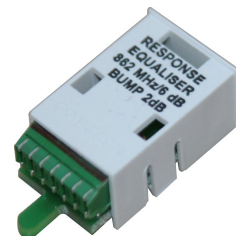
RENDELÉSI INFORMÁCIÓK

Csill. [dB]	Forgásponti frekvencia [MHz]										
	30	65	85	204	302	606	750	862	1000	1218	
2	EQ30-2	EQ65-2	EQ85-2	EQ204-2	EQ302-2	EQ606-2	EQ750-2	EQ862-2	EQ1G-2	EQ1G2-2	
4	EQ30-4	EQ65-4	EQ85-4	EQ204-4	EQ302-4	EQ606-4	EQ750-4	EQ862-4	EQ1G-4	EQ1G2-4	
6	EQ30-6	EQ65-6	EQ85-6	EQ204-6	EQ302-6	EQ606-6	EQ750-6	EQ862-6	EQ1G-6	EQ1G2-6	
8	EQ30-8	EQ65-8	EQ85-8	EQ204-8	EQ302-8	EQ606-8	EQ750-8	EQ862-8	EQ1G-8	EQ1G2-8	
10	EQ30-10	EQ65-10	EQ85-10	EQ204-10	EQ302-10	EQ606-10	EQ750-10	EQ862-10	EQ1G-10	EQ1G2-10	
12	-	EQ65-12	EQ85-12	EQ204-14	EQ302-12	EQ606-12	EQ750-12	EQ862-12	EQ1G-12	EQ1G2-12	
14	-	-	-	EQ204-14	EQ302-14	EQ606-14	EQ750-14	EQ862-14	EQ1G-14	EQ1G2-14	
16	-	-	-	-	EQ302-16	EQ606-16	EQ750-16	EQ862-16	EQ1G-16	EQ1G2-16	
18	-	-	-	-	EQ302-18	EQ606-18	EQ750-18	EQ862-18	EQ1G-18	-	
20	-	-	-	-	-	EQ606-20	EQ750-20	EQ862-20	-	-	
22	-	-	-	-	-	-	EQ750-22	EQ862-22	-	-	

REQ_{xxx/x-xx} MARADÉKHIBA KORREKTOR MODUL

RENDELÉSI INFORMÁCIÓK

	EQ érték [dB]	EQ forgáspont [MHz]	Korrektció [dB]	Korrektció [MHz]
REQ450/6-B2	6	450	+2	VHF III
REQ606/6-B2	6	606	+2	VHF III
REQ750/6-B2	6	750	+2	VHF III
REQ862/6-B2	6	862	+2	VHF III
REQ606/6-D2	6	606	-2	VHF III
REQ750/6-D2	6	750	-2	VHF III
REQ606/6-B606	6	606	+2	500-606
REQ862/6-B220	6	862	+2	220
REQ862/6-B530	6	862	+2	530
REQ862/6-B862	6	862	+2	750-862
REQ862/8-B862	8	862	+2	750-862
REQ862/10-B862	10	862	+2	750-862
REQ862/6-B862-C	6	862	+2	700-862
REQ230-B2	-	-	+2	VHF III



A modell és műszaki adatai előzetes bejelentés nélkül változhatnak!

CS-xx KÁBELSZIMULÁTOR MODUL

RENDELÉSI INFORMÁCIÓK

C	S	X	X
---	---	---	---

Csillapítás ⁽¹⁾		Csillapítás ⁽¹⁾		Csillapítás ⁽¹⁾	
2	2dB	6	6dB	10	10dB
4	4dB	8	8dB		

(1) A csillapítás értéke 1000 MHz-en



SP2 ELOSZTÓ MODUL

RENDELÉSI INFORMÁCIÓK

S	P	2
---	---	---



DCxx LEÁGAZÓ MODUL

RENDELÉSI INFORMÁCIÓK

D	C	X	X
---	---	---	---

Leágazási csillapítás	
8	Leágazási csillapítás 8dB, beiktatási csillapítás 2dB
12	Leágazási csillapítás 12dB, beiktatási csillapítás 1,5dB
16	Leágazási csillapítás 16dB, beiktatási csillapítás 1dB



DFxx/xx VÁLTÓSZŰRŐ MODUL

MŰSZAKI ADATOK

Váltószűrő típusa	DF30/47	DF65/85
Törésponti frekvencia (visszirány) [MHz]	30	65
Törésponti frekvencia (előre irány) [MHz]	47	85
Előreirányú tartomány [MHz]	47-862	85-862
Visszirányú tartomány [MHz]	5-30	5-65

A modell és műszaki adatai előzetes bejelentés nélkül változhatnak!

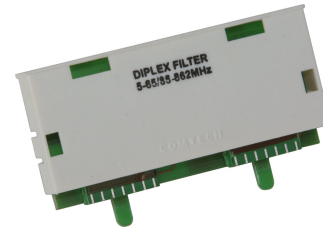
Reflexió csill. (előreirány) [dB]		>18 (-1.5dB/oktáv)
Reflexió csill. (visszirány) [dB]		>18
Beiktatási csillapítás [dB]		<1
Futási idő ingadozás [ns]	15	10
Hőmérséklet tartomány [°C]		-40...+60

RENDELÉSI INFORMÁCIÓK

D F X X / X X



Törésponti frekvenciák	
30/47	Törésponti frekvencia 30/47MHz
65/85	Törésponti frekvencia 65/85MHz
85/105	Törésponti frekvencia 85/105MHz



DFxx/xx-H20 VÁLTÓSZŰRŐ MODUL

ÁLTALÁNOS LEÍRÁS

Minden paraméterét tekintve megegyezik a DF30/47 és DF65/85 modullal, de a visszirányú ágba beépítésre került egy 20MHz-es felüláteresztő szűrő.

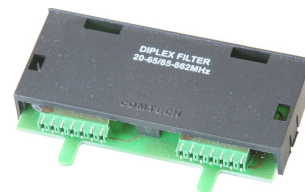
TECHNICAL SPECIFICATIONS

RF paraméterek	DF30/47-H20	DF65/85-H20
Törésponti frekvencia (visszirány) [MHz]	30	65
Törésponti frekvencia (előreirány) [MHz]	47	85
Előreirányú tartomány [MHz]	47-862	85-862
Visszirányú tartomány [MHz]	20-30	20-65
Felüláteresztő szűrő csillapítása zárótartományban [dB]		>40
Reflexió csill. (előreirány) [dB]	>18 (-1.5dB/oktáv)	
Reflexió csill. (visszirány) [dB]	>18	
Beiktatási csillapítás [dB]	<1	
Futási idő ingadozás [ns]	15	

RENDELÉSI INFORMÁCIÓK

D F 3 0 / 4 7 - H 2 0

D F 6 5 / 8 5 - H 2 0



A modell és műszaki adatai előzetes bejelentés nélkül változhatnak!

DFxx/xx-B VÁLTÓSZŰRŐ MODUL, RELPF-xx VISSZIRÁNYÚ KORREKCIÓS MODUL

ÁLTALÁNOS LEÍRÁS

Ezek a modulok az MT1000, MB1000/1200, LE1000/1200 és LA1000 erősítőben, illetve az MO1002, MO1003 és MO1004 optikai node-okban alkalmazhatók

Az MT1000 és MB1000/1200 3 DFxx/xx-B és 1 RELPF-xx modult, az LE1000/1200 2 DFxx/xx-B és 1 RELPF-xx modult, az MO1003 optikai node 3 DFxx/xx-B modult, az MO1002 és MO1004 optikai node-ok 2 DFxx/xx-B modult, az LA1000 2 DFxx/xx-B modult tartalmaz.

MŰSZAKI ADATOK

Váltószűrő típusa	DF30/47-B	DF65/85-B	DF85/105-B	DF204/258-B
Törésponti frekvencia (visszirány) [MHz]	30	65	85	204
Törésponti frekvencia (előreirány) [MHz]	47	85	105	258
Előreirányú tartomány [MHz]	47-1218	85-1218	105-1218	258-1218
Visszirányú tartomány [MHz]	5-30	5-65	5-85	5-204
Reflexiós csill. (előreirány) [dB]		>18 (-1.5dB/oktáv)		
Reflexiós csill. (visszirány) [dB]		>18		
Beiktatási csillapítás [dB]		<1		
Futási idő ingadozás [ns]	15	10	10	10

RENDELÉSI INFORMÁCIÓK

D F X X / X X X - B

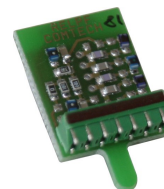
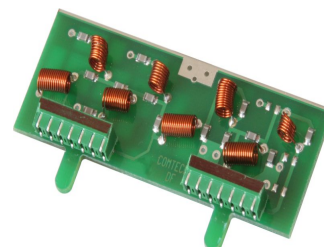


Törésponti frekvenciák	
30/47	Törésponti frekvencia 30/47MHz
65/85	Törésponti frekvencia 65/85MHz
85/105	Törésponti frekvencia 85/105MHz
204/258	Törésponti frekvencia 204/258MHz

R E L P F - X X



Törésponti frekvencia	
30	Törésponti frekvencia 30MHz
65	Törésponti frekvencia 65MHz
85	Törésponti frekvencia 85MHz
204	Törésponti frekvencia 204MHz



DFxx/xx-C VÁLTÓSZŰRŐ MODUL

ÁLTALÁNOS LEÍRÁS

Ez a váltószűrő az MA1012 erősítőben használható.

MŰSZAKI ADATOK

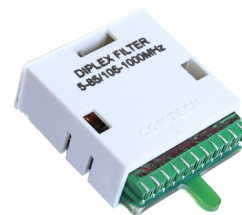
Váltószűrő típusa	DF30/47-C	DF65/85-C	DF85/105-C
Törésponti frekvencia (visszirány) [MHz]	30	65	85
Törésponti frekvencia (előreirány) [MHz]	47	85	105
Előreirányú tartomány [MHz]	47-1218	85-1218	105-1218
Visszirányú tartomány [MHz]	5-30	5-65	5-85
Reflexió csill. (előreirány) [dB]	>18 (-1.5dB/oktáv)		
Reflexió csill. (visszirány) [dB]	>18		
Beiktatási csillapítás [dB]	<1		
Futási idő ingadozás [ns]	15	10	10

RENDELÉSI INFORMÁCIÓK

D **F** **X** **X** / **X** **X** **X** - **C**



Törésponti frekvenciák	
30/47	Törésponti frekvencia 30/47MHz
65/85	Törésponti frekvencia 65/85MHz
85/105	Törésponti frekvencia 85/105MHz



DFxx/xx-D VÁLTÓSZŰRŐ MODUL

ÁLTALÁNOS LEÍRÁS

Ez a váltószűrő az MO1201 optikai node-ban használható.

MŰSZAKI ADATOK

Váltószűrő típusa	DF65/85-C	DF85/105-C	DF204/258-C
Törésponti frekvencia (visszirány) [MHz]	65	85	204
Törésponti frekvencia (előreirány) [MHz]	85	105	258
Előreirányú tartomány [MHz]	85-1218	105-1218	258-1218
Visszirányú tartomány [MHz]	5-65	5-85	5-204

A modell és műszaki adatai előzetes bejelentés nélkül változhatnak!

Reflexiós csill. (előreirány) [dB]		>18 (-1.5dB/oktáv)	
Reflexiós csill. (visszirány) [dB]		>18	
Beiktatási csillapítás [dB]		<1	
Futási idő ingadozás [ns]	10	10	10

RENDELÉSI INFORMÁCIÓK

D F X X / X X X - D



Breakpoint frequency	
65/85	Törésponti frekvencia 65/85MHz
85/105	Törésponti frekvencia 85/105MHz
204/258	Törésponti frekvencia 204/258MHz

HPFXX FELÜLÁTERESZTŐ SZŰRŐ MODUL

RENDELÉSI INFORMÁCIÓK

H P F X X



Törésponti frekvencia	
20	20MHz
47	47MHz

Megjegyzés: Zárócsillapítás > 40dB



MEQXXX-6 MINI KÁBELKORREKTOR MODUL

RENDELÉSI INFORMÁCIÓK

m E Q X X X - 6



Forgásponti frekvencia	
606	Forgásponti frekvencia 606MHz
862	Forgásponti frekvencia 862MHz



Megjegyzés: Ezek a modulok az MA és HA erősítőkbe építhetők be. Tilt értéke 6dB.

JXPxx Csillapító Modul (AMINI)

RENDELÉSI INFORMÁCIÓK

J	X	P	X	X
---	---	---	---	---



Csillapítás		Csillapítás		Csillapítás	
0	Csillapítás 0dB (Jumper)	6	Csillapítás 6dB	14	Csillapítás 14dB
1	Csillapítás 1dB	7	Csillapítás 7dB	16	Csillapítás 16dB
2	Csillapítás 2dB	8	Csillapítás 8dB	18	Csillapítás 18dB
3	Csillapítás 3dB	9	Csillapítás 9dB	20	Csillapítás 20dB
4	Csillapítás 4dB	10	Csillapítás 10dB		
5	Csillapítás 5dB	12	Csillapítás 12dB		

