

**Multimedia Networks Kft.**

H-1148 Budapest, Rátót u. 18-20.

Tel: +36 1 666 4180 Fax: +36 1 666 4189

e-mail: info@mmn.hu

Monomódusú két hullámhossz tartományú optikai osztó

A Multimedia Networks Kft. 1x2, 2x2 monomódusú optikai osztói rendkívül alacsony beiktatási csillapítással, alacsony polarizáció függő csillapítással és környezetálló kialakítással rendelkeznek. Az optikai osztók széles hullámhossz tartományban működnek az 1310 és 1550nm-es ablakokban és alacsony egyenletesség (Uniformity) jellemzi őket. Az osztóknak 1/99 %-tól 50/50 %-ig választható a pontos osztási aránya és 250um, 900um és 3mm-es optikai szál típusokkal rendelhető. Egyaránt alkalmazható optikai jelek kettéosztására és összegzésére. A hagyományos telekommunikációs és kábeltelevíziós felhasználásokon kívül, labor és monitorozó megoldásokra is alkalmazhatóak.

Jellemzői:

- Alacsony beiktatási csillapítás
- Különböző kapcsolási arányok
- Kompakt méret

Főbb alkalmazásai:

- Nagy távolságú telekommunikációs hálózatok
- Kábeltevé rendszerek
- Helyi hálózatok
- Optikai érzékelők

**Specifikációk**

Monomódusú két hullámhossz tartományú optikai osztó		
Kategória	P	A
Osztásarány (%)	50/50	50/50
Kiegészítő csillapítás (Tipikus) (dB)	0.07	0.1
Maximum beiktatási csillapítás (dB)	3.6	3.8
Kimeneti egyenletesség (Max.) (dB)	0.7	1.0
Polarizáció függő csillapítás (dB)	0.10	0.15
Működési hullámhossz (nm)	1310 / 1550 ± 40, 1310*1585 ± 40, vagy egyéni hullámhossz	

Csatolási arány / Beiktatási csillapítás összevető táblázat

Csatolási arány	Beiktatási csillapítás	
	Prémium	A kategória
40/60	4.7/2.7	5.0/2.9
30/70	6.0/1.9	6.4/2.1
20/80	7.9/1.2	8.5/1.4
10/90	11.3/0.5	12.0/0.8
5/95	14.0/0.35	14.6/0.43
1/99	22.5/0.25	23.0/0.35

**Multimedia Networks Kft.**

H-1148 Budapest, Rátót u. 18-20.

Tel: +36 1 666 4180 Fax: +36 1 666 4189

e-mail: info@mmn.hu

Csatolási arány (%)	1~50
Reflexiós csillapítás (dB)	>55
Működési hőmérséklet	-20 - + 85
Tárolási hőmérséklet	-40 - + 85
Optikai szál típusa	Corning monomódusú SMF-28, DS optikai szál vagy flexcore
Optikai Pigtail hossza (m)	1
Port konfiguráció	1x2 or 2x2
Tokozás típusa	D,E,F és G tokozás

Tokozás és Pigtail típusok

Tokozás típusok:	
D típus:	3mm x 40mm rozsdamentes acélcső
E típus:	3mm x 54mm rozsdamentes acélcső
F típus:	3mm x 60mm rozsdamentes acélcső
G típus:	10mm x 20mm x 90mm
Pigtail:	
D és E típus :	250um csupasz szál
F típus:	250um csupasz szál vagy 900um loose tube
G típus:	2mm,3mm kábel vagy 900um loose tube

Rendelési információk

X	X	XX	XX	XXXX	X	X	X	XX
Típus	Kategória	Hullámhossz	Csatolási arány	Port	Tokozás	Pigtail	Optikai szál típusa	Be és kimeneti csatlakozók
S	S	35=1310/1550nm	50=50/50	0102=1x2	D=D típus	1=csupasz szál	0=SMF-28	0=semmi
W	P	36=1310/1585nm	30=30/70	0202=2x2	E=E típus	2=900µm	D=DS szál	1=FC/APC
	A		10=10/90		F=F típus	loose tube	S=Speciális	2=FC/PC
			05=5/95		G=G típus	3=3mm kábel		3=SC/APC
			01=1/99			4=2mm kábel		4=SC/PC
								5=ST
								6=LC
								X=Speciális

*Típus: S---Monomódusú szabványos csatoló

W---Monomódusú szélessávú csatoló