

OPTISCHE EMPFANGS-UND VERTEILTECHNIK

Optische Verteiler

Den optischen Verteiler gibt es mit 2, 3, 4 oder 8 Ausgängen und je 1 Eingang. Mit den OVT und dem optischem LNB ist eine Verteilung bis zu 32 optischen Konvertern möglich.

Art.Nr.	OVT2N	OVT3N	OVT4N	OVT8N
Ref.Nr.	235701	235801	235901	236001
Ausgänge	2	3	4	8
Anschlüsse	Typ FC/PC			
Wellenlänge	nm 1310/1550			
Einfügedämpfung	dB 3.8	5.5	6.8	10.6
Rückflussdämpfung	dB > 55			
Directivity	dB > 55			



OVT3N

(235801)

Optische Dämpfungsglieder

Zwischen LNB und Konverter ist eine Mindestdämpfung von ca. 15dB notwendig. Sollten keine Verteiler verwendet werden, benutzen Sie bitte unbedingt die Dämpfungsglieder um ein Übersteuern der Konverter zu vermeiden.

Art.Nr.	ODG5	ODG10	ODG15
Ref.Nr.	2364	2365	2366
Dämpfung	dB 5	10	15
Anschlüsse	Typ FC/PC		
Wellenlänge	nm 1310/1550		

ODG5 (2364)



Vorkonfektionierte optische Kabel



FC/PC A1 A2 FC/PC



- ☞ Hohe Bandbreite und Übertragungsraten (Dämpfung ca. 0,3dB/Km).
- ☞ Leichtere Verlegung, weniger Platz im Leerrohr, halogenfrei höhere Brandsicherheit.
- ☞ Keine Beeinflussung durch elektrische oder elektromagnetische Felder.
- ☞ Minimaler Biegeradius: 30mm.
- ☞ SM = Singlemode (Mono-oder Einmodenfaser).
- ☞ 3-mm Kabel mit 2 x FC/PC Steckern (9mm) konfektioniert.

OPTISCHE EMPFANGS-UND VERTEILTECHNIK

Art.Nr.			OSK3S	OSK5S	OSK10S	OSK20S	OSK30S	OSK40S	OSK50S	OSK75S	OSK100S	OSK200S	OSK1S
Ref.Nr.			2361	236101	236102	236103	236104	236105	236106	236107	236108	236109	236110
Einfügedämpfung	A1, A2	dB	0.2										
Rückflussdämpfung	A1, A2		≥ 45										
Dämpfung		dB/Km	0.3										
Anschlüsse		Typ	FC/PC										
Mantel		Mat.	LSZH PVC										
		mm	3										
		Farbe	Grau										
Länge		m	3	5	10	20	30	40	50	75	100	200	1

Optische Adapter

Art.Nr.	Ref.Nr.	Beschreibung
OFPC	2354	Optischer Verbinder für Kabel FC–FC
OA2	2356	Optischer Adapter SC auf FC
ODP10	2362	Kabeltester (zur Signalprüfung)



✂ ODP10
(2362)