

SPLITTER / WDM





Splitter FSASA

Seite 14–3



Splitter OCM 6/8

Seite 14–5



Splitter PLC

Seite 14–7



Splitter PLC MPO

Seite 14–9



Begriffe & Erläuterungen - Siehe Glossar ab Seite 16–5



Weitere Produkte und Informationen: netcom-tec.de

SPLITTER FSASA



► FSASA

Optische Splitter und Koppler: Massgeschneiderte Lösungen für die fiberoptische Verteilung oder Zusammenführung von optischen Signalen. Die Splitter und Koppler eignen sich zum Spleissen, Einbauen, oder sind fixfertig für ein Racksystem.

► Mehrwert

- Spleisskassette mit integriertem Splitter
- Integriertem Spleishalter für 2x SMOUV und 2x ANT
- Faserausgang wahlweise links/rechts
- Gleiche Grösse wie SC-Kassette



FSASA3



FIST-FSASA3-SC-1:x split ratio

Spleisskassette mit integriertem PLC Splitter
Fasertyp G657.A2

Bezeichnung	Splitter	Artikel-Nummer
FIST-FSASA3-SC-102-1P-S	1 Splitter 1:2	760253738
FIST-FSASA3-SC-102-2P-S	2 Splitter 1:2	EG7897-000
FIST-FSASA3-SC-104-1P-S	1 Splitter 1:4	CV5835-000
FIST-FSASA3-SC-104-2P-S	2 Splitter 1:4	CV5837-000
FIST-FSASA3-SC-108-1P-S	1 Splitter 1:8	CV5839-000
FIST-FSASA3-SC-108-2P-S	2 Splitter 1:8	CV5841-000
FIST-FSASA3-SC-116-1P-S	1 Splitter 1:16	CV5843-000
FIST-FSASA3-SC-132-1P-S	1 Splitter 1:32	CV5845-000



FIST-FSASA3-SC-2:x split ratio

Spleisskassette mit integriertem PLC Splitter
Fasertyp G657.A2

Bezeichnung	Splitter	Artikel-Nummer
FIST-FSASA3-SC-204-1P-S	1 Splitter 2:4	CV5849-000
FIST-FSASA3-SC-208-1P-S	1 Splitter 2:8	CV5851-000
FIST-FSASA3-SC-216-1P-S	1 Splitter 2:16	CV5853-000
FIST-FSASA3-SC-232-1P-S	1 Splitter 2:32	CV5855-000

FSASA3-SC-ROT



FIST-FSASA3-SC-ROT

Spleisskassette mit integriertem Splitter
Faserausgänge: Rot

Bezeichnung	Splitter	Artikel-Nummer
FIST-FSASA3-SC-116-1P-S-A2-01-ROT-CH04	1 Splitter 1:16	760253356
FIST-FSASA3-SC-132-1P-S-A2-01-ROT-CH04	1 Splitter 1:32	760253358

FSASA3-SC-GRÜN



FIST-FSASA3-SC-GRÜN

SC-Spleisskassette mit integriertem PLC-Splitter und integriertem Spleishalter für
2x SMOUV und 2xANT Faserausgänge: G.657.A2 Grün

Bezeichnung	Splitter	Artikel-Nummer
FIST-FSASA3-SC-116-1P-S-A2-02-GRÜN	1 Splitter 1:16	760253357
FIST-FSASA3-SC-132-1P-S-A2-02-GRÜN	1 Splitter 1:32	760253359



Weitere Varianten auf Anfrage



SPLITTER OCM6/8



► OCM6/8

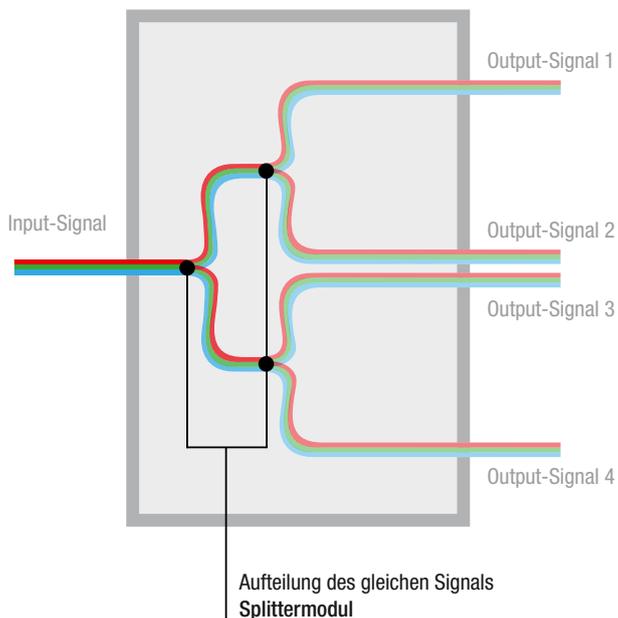
Das proprietäre Klick-System von CommScope ermöglicht Ihnen eine höhere Packungsdichte.

► Mehrwert

- OCM6/8 Modul mit integriertem Splitter
- Kabellängen 1.5m und 4m
- Steckertypen LC/APC und SC/APC

► Schematischer Aufbau Splittermodul leistungsteilend

Gehäuse



► OCM6/8 Splitter



OCMx

LC/APC

Bezeichnung	Splitter	Länge	Artikel-Nummer
OCM8-SP118LLG-20DB	1 Splitter 1:8	2m	760241981
OCM8-SP118LLG-40DB	1 Splitter 1:8	4m	760241576
OCM8-SP11GLL2-40DB	1 Splitter 1:16	4m	EK2351-000
OCM6-SO11WL2 - 61CI1	1 Splitter 1:32	0.61m	CY3972-000
OCM8-SP11WLL2-18DB	1 Splitter 1:32	1.8m	EK2353-000
OCM8-SP11WLL2-40DB	1 Splitter 1:32	4m	760242095
OCM8-SP11ZLLG-20DB	1 Splitter 1:64	2m	760241984
OCM8-SP11ZLLG-40DB	1 Splitter 1:64	4m	760242093
OCM8-SP112NLG-40DB	1 Splitter 1:2	4m	760242094
OCM8-SP114NLG-40DB	1 Splitter 1:4	4m	760242097

i Weitere Varianten auf Anfrage

► OCM6/8 Baugruppenträger



OCSH-K-OCM6/8

Baugruppenträger 1HE max. 15 OCM6 Module

Artikel-Nummer
EH3193-000



FACT2-OCSH-2E-V2-CH00

FACT-Baugruppe Standard 1.5 HE
Patchkabelauführung: links und
rechts möglich.
Splitter-Aufnahme Kapazität:
15x OCM8-Modul (Splitter 1:32)
10x OCM6-Modul (Splitter 1:32)
Material: Alu
VPE: 1 BG - 2 Element - OCM8-/
OCM6-Modul

Artikel-Nummer
320342-000



OCSH-L

Baugruppenträger 4HE max. 18 OCM6 Module

Artikel-Nummer
CV7336-000



OCSH-I

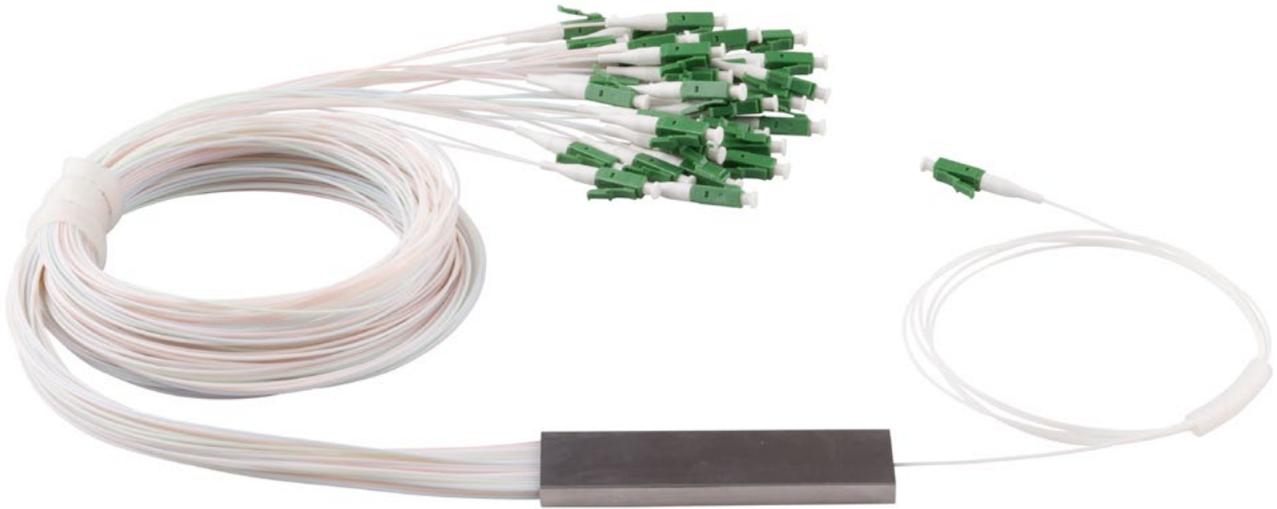
Baugruppenträger 3HE max. 12 OCM6 Module

Artikel-Nummer
CV7335-000



SPLITTER PLC

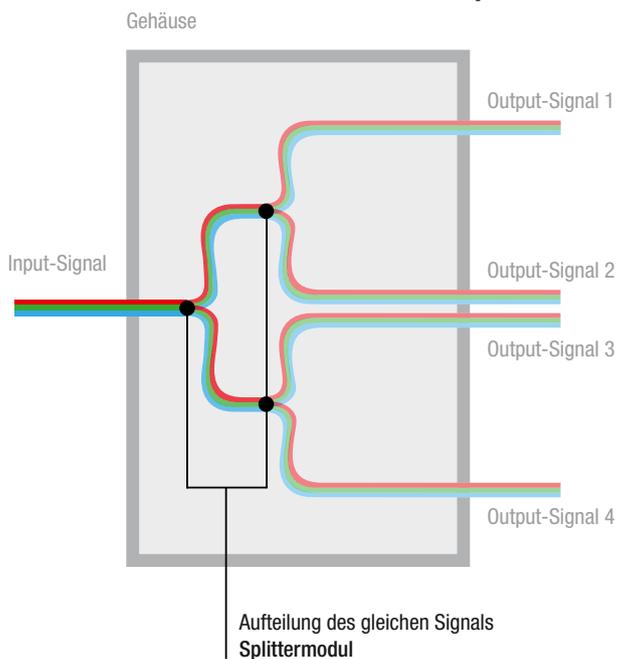
PLC SPLITTER



► PLC Splitter

Dieser kostenoptimierte Splitter ist möglichst kompakt und flexibel gebaut und kann für alle gängigen Anwendungen genutzt werden.

► Schematischer Aufbau Splittermodul leistungsteilend



► PLC Splitter - Durchmesser 0.25mm



PLCS-0116-2-A9-S-S-CS

Splitter, 1x16, G657A1, sym,
0.250mm, 2.5m



PLCS-0132-2-A9-S-S-CS

Splitter, 1x32, G657A1, sym,
0.250mm, 2.5m



PLCS-1-A1-B-B-15-00

Splitter G652D, sym, 0.250mm, 1.5m

Artikel-Nummer	Artikel-Nummer	Anzahl	Bezeichnung	Artikel-Nummer
E43774-000	A11601-000	1x2	PLCS-0102	315758-102
		1x4	PLCS-0104	315758-104
		1x8	PLCS-0108	A11601-008

► PLC Splitter - Durchmesser 0.9mm



PLC Splitter - LC/APC - Durchmesser 0.9mm

Länge 1.5m, Gehäuse aus Stahl, Konfektioniert mit:
- Eingang: LC/APC, 0.9mm, 1.5m
- Ausgang: LC/APC, 0.9mm, 1.5m

Bezeichnung	Splitter	Einfüguungsverlust (P/S Grade)	Gehäuse Grösse	Artikel-Nummer
PLCS-0102-2-A3-L-L-15-LC/APC	1 Splitter 1:2	IL max. 3.9dB / IL typ. 3.5dB	45x4.5x4mm	315702-102
PLCS-0104-2-A3-L-L-15-LC/APC	1 Splitter 1:4	IL max. 7.4dB / IL typ. 7.0dB	45x4.5x4mm	315702-104
PLCS-0108-2-A3-L-L-15-LC/APC	1 Splitter 1:8	IL max. 10.7dB / IL typ. 10.3dB	70x7x4mm	315702-108
PLCS-0116-2-A3-L-L-15-LC/APC	1 Splitter 1:16	IL max. 13.9dB / IL typ. 13.5dB	80x12x4mm	315702-116
PLCS-0132-2-A3-L-L-15-LC/APC	1 Splitter 1:32	IL max. 17.2dB / IL typ. 16.5dB	80x20x6mm	315702-132

► PLC Splitter - Durchmesser 2.0mm



i Variable Längen und Farben auf Anfrage

PLC Splitter - LC/APC - Durchmesser 2.0mm

Länge 1.5m

Bezeichnung	Splitter	Einfüguungsverlust (P/S Grade)	Gehäuse Grösse	Artikel-Nummer
PLCS-0102	1 Splitter 1:2	IL max. 3.9dB / IL typ. 3.5dB	100x80x10mm, ABS Box	315703-102
PLCS-0104	1 Splitter 1:4	IL max. 7.4dB / IL typ. 7.0dB	100x80x10mm, ABS Box	315703-104
PLCS-0108	1 Splitter 1:8	IL max. 10.7dB / IL typ. 10.3dB	100x80x10mm, ABS Box	315703-108
PLCS-0116	1 Splitter 1:16	IL max. 13.9dB / IL typ. 13.5dB	100x80x10mm, ABS Box	315703-116
PLCS-0132	1 Splitter 1:32	IL max. 17.2dB / IL typ. 16.5dB	120x80x18mm, ABS Box	315703-132

SPLITTER PLC

1x32 MPO



► PLC Splitter 1x32, steckbar mit MPO

Dieser Splitter ist möglichst kompakt und flexibel gebaut. In der Entwicklung wurde ein grosses Augenmerk auf die Austauschbarkeit gelegt. Das heisst: Im Falle eines Defektes können Kabel und Splitter unabhängig voneinander einfach ausgetauscht werden. Aufgespleisste Kabel können dank dem Einsatz von MPO Steckern simpel umgesteckt werden.

► Spezifikationen

Masse [L] [B] [H]	120 x 80 x 18mm
Lokalisierung Loch [L] [B]	80 x 74mm
Betriebswellenlänge	1260 ~ 1650nm
Fasertyp	G657A1 *
Einfügungsverlust (P/S Grade)	16.5 / 16.9 dB
Verlustgleichmässigkeit	≤ 1.5 dB
Polarisationsabhängiger Verlust PDL	≤ 0.25 dB
Rückflussdämpfung	≥ 55
Richtwirkung Minimum	55 dB
Wellenlängenabhängiger Verlust	≤ 0.5
Faserlänge	1.5m (± 0.1) *
Temperaturstabilität (-40 ~ 85°C)	≤ 0.5 dB
Betriebstemperatur	-40 ~ 80°C
Lagertemperatur	-40 ~ 85°C
Maximale Belastbarkeit	500mW

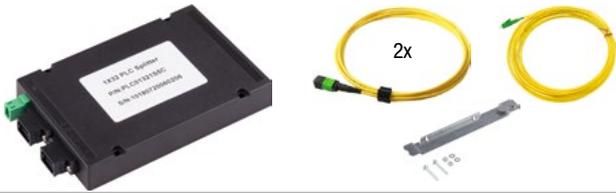
* oder spezifisch

► Spezifikationen MPO

MPO Stecker	Standard SM MT Ferrule		Geringer Verlust SM MT Ferrule		
	APC	PC	APC	PC	
Schliff					
Einfügedämpfung	Typisch	0.50 dB	0.50 dB	0.30 dB	0.30 dB
	Maximal	0.70 dB	0.70 dB	0.50 dB	0.50 dB
Rückflusdämpfung	60 dB	45 dB	60 dB	45 dB	
Auswechselbarkeit	≤0.3 dB	≤0.3 dB	≤0.3 dB	≤0.3 dB	
Haltbarkeit	≤0.2 dB (500 Steckungen, EIA-455-21A)				
Zugfestigkeit	≤0.3 dB (Max. 66N)				
Betriebstemperatur	-20 ~ +60°C				
Speichertemperatur	-40 ~ +80°C				



► Set



PLCS-0132-MPO-003-HOLDER-SET

Set beinhaltet:
 1x Splitterbox MPO 1:32
 1x UMS Holder für Splitter
 1x LC/APC 3m
 2x MPO/APC 3m 24Fs

Masse [L] [B] [H]	Artikel-Nummer
120 x 80 x 18mm	318428-132

► Produkte – PLC Splitter



PLCS-0132-MPO

Splitter, 1x32 steckbar mit MPO
 - Eingang: LC/APC, Kupplung simplex
 - Ausgang: 2x MPO24/APC, Kupplung

Masse [L] [B] [H]	Artikel-Nummer
120 x 80 x 18mm	318385-132



Pigtail-Kabel-SM-MPO/APC-003-H

1x MPO/APC Fanoutkabel gelb, 4.0mm Easy Strip

Länge	Artikel-Nummer
3m	318423-024



Pigtail-Kabel-SM-LC/APC-003-H

1x LC/APC Simplexkabel gelb, 1.7mm Easy Strip

Länge	Artikel-Nummer
3m	315159-003



UMS Holder für Splitter

Halter für 1 Splitter in 4UMS Profil

Artikel-Nummer
318405-000

i Weitere Varianten auf Anfrage