

SPLITTER / WDM





Splitterkassetten FSASA

Seite 16–3



Splitter OCM6/8

Seite 16–5



Splitter PLC

Seite 16–7



Splitter PLC MPO

Seite 16–9



Begriffe & Erläuterungen - Siehe Glossar ab Seite 18–5



Weitere Produkte und Informationen: netcomag.ch

SPLITTER

SPLITTERKASSETTEN FSASA



► Splitterkassetten 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 Spleisshalter für 2x SMOUV und 2x ANT
- Faserausgang wahlweise links/rechts
- Gleiche Grösse wie SC-Kassette



FSASA



FIST-FSASA3-SC

Spleisskassette mit integriertem Splitter

Bezeichnung	Splitter	Artikel-Nummer
FIST-FSASA3-SC-102-1A-S	1 Splitter 1:2	CV5831-000
FIST-FSASA3-SC-102-2A-S	2 Splitter 1:2	CV5833-000
FIST-FSASA3-SC-104-1P-S	1 Splitter 1:4	CV5835-000
FIST-FSASA3-SC-108-1P-S	1 Splitter 1:8	CV5839-000
FIST-FSASA3-SC-208-2P-S	2 Splitter 1:8	CV5841-000
FIST-FSASA3-SC-116-1P-S	1 Splitter 1:16	760246308
FIST-FSASA3-SC-132-1P-S	1 Splitter 1:32	760246309

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



FIST-FSASA2-SE-164-1P-S-A2-02-GRÜN

SE-Spleisskassette mit integriertem PLC-Splitter 1:64 und integriertem Spleishalter für 2x SMOUV und 2xANT Faserausgänge: je 32 Fasern links und rechts, G.657.A2 Grün

Bezeichnung	Splitter	Artikel-Nummer
FIST-FSASA2-SE-164-1P-S-A2-02-GRÜN	1 Splitter 1:64	760253615

SOSA2-5SE-A-FSASA3



FIST-SOSA2-5SE-A-FSASA3

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

Bezeichnung	Splitter	Artikel-Nummer
FIST-SOSA2-5SE-A-FSASA3-1:16	1:16	320022-116
FIST-SOSA2-5SE-A-FSASA3-1:32	1:32	320022-132



Weitere Varianten auf Anfrage



SPLITTER OCM6/8



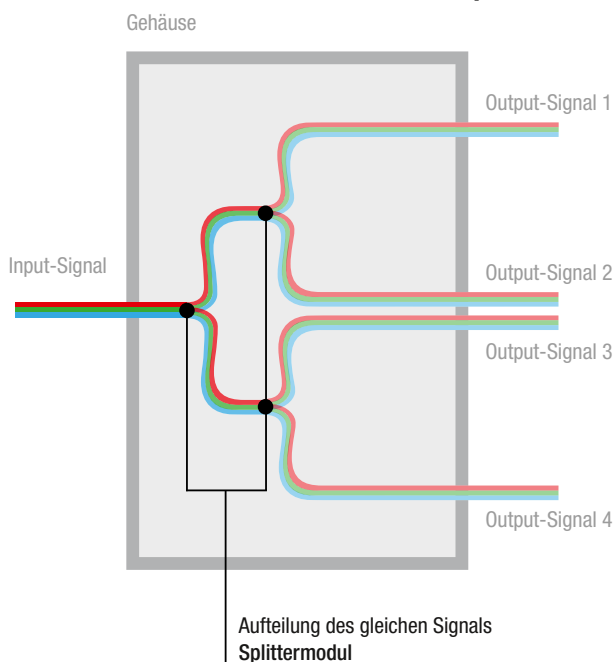
► OCM6/8

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



► 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



Weitere Varianten auf Anfrage

► OCM6/8 Baugruppenträger



OCM6-K-OCM6/8

Baugruppenträger 1HE max. 15 OCM6 Module



FACT2-OCM6-2E-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



OCM6-L

Baugruppenträger 4HE max. 18 OCM6 Module



OCM6-I

Baugruppenträger 3HE max. 12 OCM6 Module

Artikel-Nummer
EH3193-000

Artikel-Nummer
320342-000

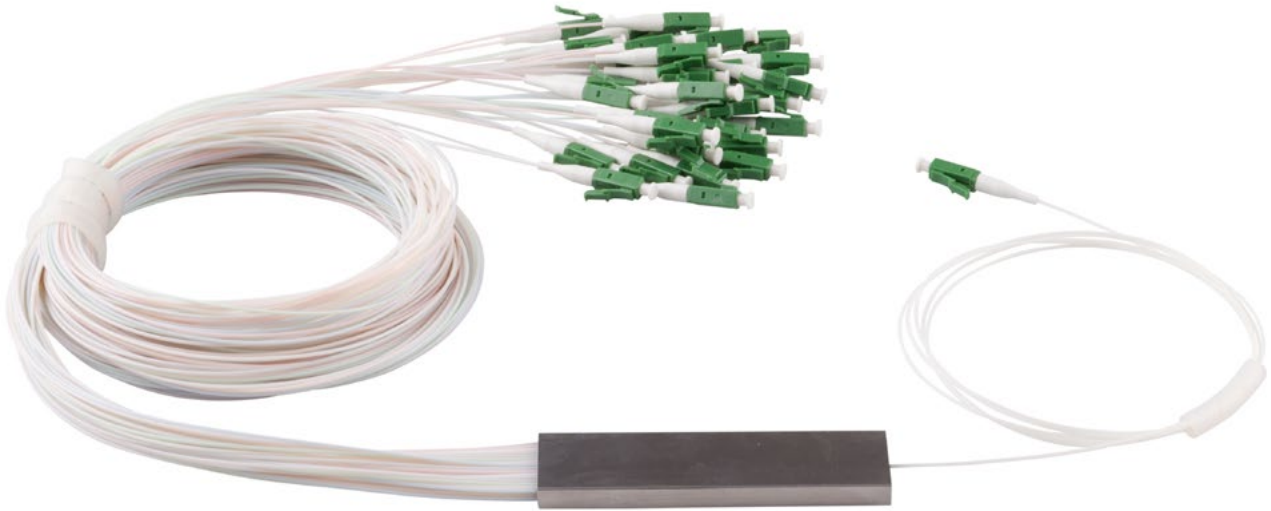
Artikel-Nummer
CV7336-000

Artikel-Nummer
CV7335-000



SPLITTER PLC

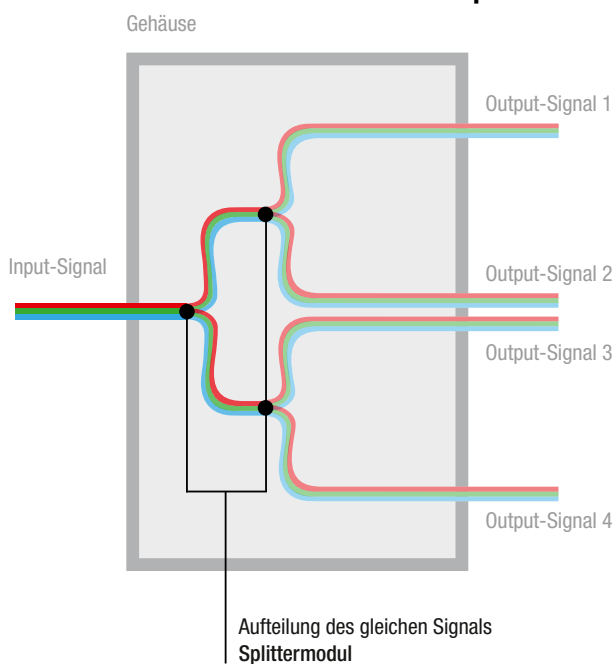
PLC SPLITTER



► 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
E43774-000

Artikel-Nummer
A11601-000

Anzahl	Bezeichnung	Artikel-Nummer
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



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

MPO 1X32



► 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	
Schliff		APC	PC	APC	PC
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, Mittelstück simplex
 - Ausgang: 2x MPO24/APC, Mittelstück

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



Weitere Varianten auf Anfrage

