

19" OSI PreCONNECT® HDCS-G2 SPLISSGEHÄUSE

Zum Einbau in 19"-Schränke in Verteilern gemäß ISO/IEC 11801, ISO/IEC 24702 und EN 50173-Reihe und Anspleißen von allen gängigen Pigtailtypen an alle gängigen Kabeltypen.

Standard-Rückwandbestückungen für max. 4 Spleißkassetten (SPK) je Höheneinheit (HE) und 6 PG21 Kabelverschraubungen je Gehäuse:

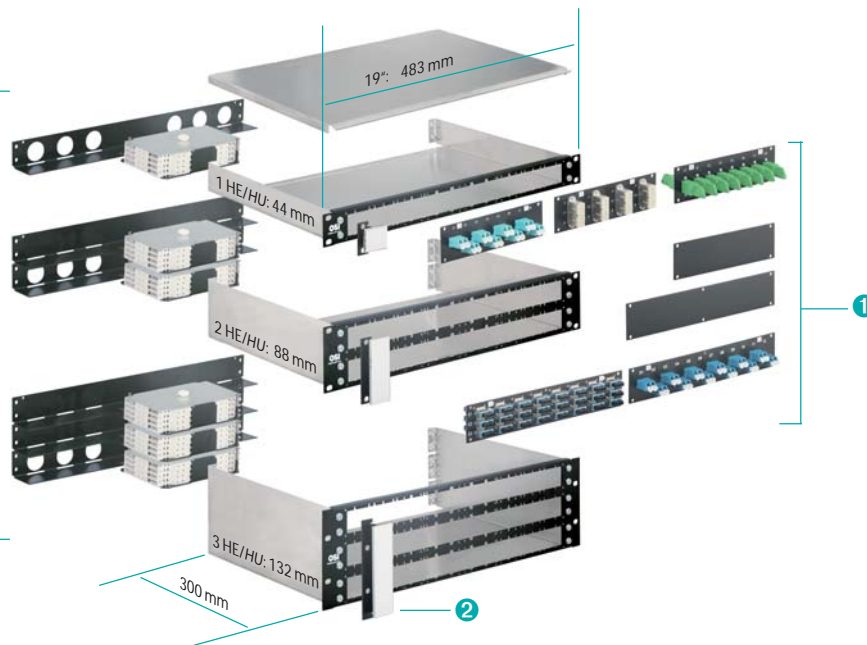
- 1 HE = 4 SPK
- 2 HE = 8 SPK
- 3 HE = 12 SPK

Andere Rückwandbestückungen auf Anfrage oder separat als Einzelteile bestellbar.

Standard back plane configuration for max. 4 splice cassettes (SPC) per height unit (HU) and 6 PG21 cable glands per panel.

- 1HU = 4 SPC
- 2HU = 8 SPC
- 3HU = 12 SPC

More back plane configurations on request or can be ordered as single parts.



19" OSI PreCONNECT® HDCS-G2 SPlice PANELS

For installation in 19" racks in distributors acc. to ISO/IEC 11801, ISO/IEC 24702 and EN 50173 series ready for splicing of all common types of pigtails on all common types of cables.



EIGENSCHAFTEN

- Höchstmodulares 19" Gehäusesystem
- 1 bis 3 HE und Bestückung mit 1HE 1/2 oder 1/3 Teilfrontplatten (TFP) ① abhängig von Faserzahl und Kupplungstyp
- Matrix-Nummerierung der TFPs: Kanäle innerhalb TFPs sind 1 bis n beschriftet TFPs im Gehäuse sind mit Clips 1 bis n nummeriert (Beispiel: Kanal 3 – 4 ist in der TFP 3 der Kanal 4)
- Material und Farbe:
 - Front: Stahl pulverbeschichtet RAL 9005 (schwarz matt)
 - Korpus: Aluminium (natur)
 - Rückwand: Stahl pulverbeschichtet RAL 9005 (schwarz matt)
- Die Gehäuse sind sehr robust bei leichtem Gewicht
- Lieferform: Gehäuse werksmontiert inkl. Kupplungen und Spleißkassettenaufnahme mit Abdeckung

OPTIONEN

- Mit Spleißkassetten, -haltern, -schutzen und Kabelverschraubungen
- Pigtails spleißfertig eingelegt (durch 12 teilbare Faserzahlen werden mit „werksbestückten Spleißkassetten gem. Seite 88 geliefert)

ZUBEHÖR

- siehe Seite 98 - 100
- „werksbestückte Spleißkassetten siehe Seite 68/69
- Pigtails siehe Seite 66/67
- Teilfrontplatten (TFPs) mit Kupplungen ① auf Anfrage
- Gehäuserückwandteile auf Anfrage
- Beschriftungsfelder ② siehe Seite 100

Properties and delivery form

- 19" panel system with superior modularity
- 1 to 4 HU and assembly with 1HU 1/2 or 1/3 part front plates (PFP) ① dependent on the fiber counts and coupler types
- matrix numbering of the PFPs: channels within PFPs are 1 to n labelled PFPs within the panel are numbered 1 to n with clips (e.g.: channel 3 – 4 means in PFP 3 channel 4)
- material and color:
 - front: steel powder coated RAL 9005 (matt black)
 - body: aluminium (natural)
 - back planes: steel powder coated RAL 9005 (matt black)
- in spite of their light weight the panels are extremely robust
- delivery form: panel factory assembled incl. couplers and splice cassettes retainer with cover

Options

- with splice cassettes, holders, protectors and cable glands
- pigtails ready for splicing layed in (fiber counts dividable over 12 are delivered with „factory assembled splice cassettes acc. to page 88)

Accessories

- see page 98 - 100
- factory assembled splice cassettes see page 68/69
- pigtails see page 66/67
- part front plates (PFPs) with couplers ① on request
- back plane parts on request
- labelling fields ② see page 100

SPLICE PANELS **19" OSI PRECONNECT® HDCS-G2 SPLEISSGEHÄUSE**

BESTELNUMMERN - part numbers

HE HU	Kupplungstyp coupler type	Anzahl - number			Fasertyp - fiber type			
		Kanäle channels	Fasern fibers	TFP-Typ PFP type	OS2 SM 9/125	OM2 MM 50/125	OM3 MM 50/125	
1	MU-Duplex-Horizontal	4	8	1 x 1/2	161A3080	161A3090	161A3090 OM3	
		6	12	1 x 1/2	161A3081	161A3091	161A3091 OM3	
		8	16	1 x 1/2	161A3082	161A3092	161A3092 OM3	
		12	24	1 x 1/2	161A3083	161A3093	161A3093 OM3	
		16	32	1 x 1/2	161A3084	161A3094	161A3094 OM3	
		18	36	1 x 1/2	161A3085	161A3095	161A3095 OM3	
		24	48	1 x 1/2	161A3086	161A3096	161A3096 OM3	
		32	64	2 x 1/2	161A3087	161A3097	161A3097 OM3	
		36	72	2 x 1/2	161A3088	161A3098	161A3098 OM3	
	48	96	2 x 1/2	161A3089	161A3099	161A3099 OM3		
	LC-Duplex	4	8	1 x 1/3	161A3020	161A3030	161A3030 OM3	
		6	12	1 x 1/3	161A3021	161A3031	161A3031 OM3	
		8	16	1 x 1/3	161A3022	161A3032	161A3032 OM3	
		12	24	1 x 1/2 (12)	161A3043	161A3053	161A3053 OM3	
		16	32	2 x 1/3	161A3024	161A3034	161A3034 OM3	
		18	36	2 x 1/2 (12)	161A3045	161A3055	161A3055 OM3	
		24	48	2 x 1/2 (12)	161A3046	161A3056	161A3056 OM3	
	SC-Duplex	4	8	1 x 1/3	161A3060	161A3065	161A3065 OM3	
		6	12	1 x 1/2	161A3071	161A3076	161A3076 OM3	
		8	16	2 x 1/3	161A3062	161A3067	161A3067 OM3	
		12	24	2 x 1/2	161A3073	161A3078	161A3078 OM3	
	2	MU-Duplex-Horizontal	64	128	3 x 1/2	162A3100	162A3110	162A3110 OM3
			72	144	3 x 1/2	162A3101	162A3111	162A3111 OM3
			96	192	4 x 1/2	162A3102	162A3112	162A3112 OM3
		LC-Duplex	32	64	4 x 1/3	162A3020	162A3030	162A3030 OM3
			36	72	3 x 1/2 (12)	162A3041	162A3051	162A3051 OM3
			48	96	4 x 1/2 (12)	162A3042	162A3052	162A3052 OM3
SC-Duplex		16	32	4 x 1/3	162A3050	162A3070	162A3070 OM3	
		18	36	3 x 1/2	162A3081	162A3091	162A3091 OM3	
		24	48	4 x 1/2	162A3082	162A3092	162A3092 OM3	
3		MU-Duplex-Horizontal	144	288	6 x 1/2	163A3100	163A3110	163A3110 OM3
		LC-Duplex	64	128	8 x 1/3	163A3020	163A3030	163A3030 OM3
			72	144	6 x 1/2 (12)	163A3041	163A3051	163A3051 OM3
	SC-Duplex	32	64	8 x 1/3	163A3060	163A3070	163A3070 OM3	
		36	72	6 x 1/2	163A3081	163A3091	163A3091 OM3	

Andere Kupplungstypen und Faserzahlen auf Anfrage. *More coupler types and fiber counts on request.*

