

# HD Flex™-Glasfaser-Patchpanel

# PANDUIT®

DATENBLATT

## Spezifikationen

Das Patchpanel dient zur Unterbringung und Organisation von Glasfaserkabeln, Anschlüssen, Spleißen und Verbindern. Im Patchpanel sind alle HD Flex™-Kassetten, Glasfaseradapterpaneele (FAP), Verteilerkabel, Verbinder und Patchkabel untergebracht. Das Patchpanel bietet Zugang von der Vorderseite und der Rückseite, unabhängig davon, wie viele Patchpanels miteinander verbunden werden. Das Patchpanel ermöglicht eine Installation von Kassetten und FAPs durch Einschieben in die Vorderseite oder in die Rückseite des Patchpanels. Somit ist ein Entfernen der individuellen Kassetten/FAPs mit minimaler Beeinträchtigung der anderen Kassetten/FAPs möglich. Das Patchpanel kann so adaptiert werden, dass es entweder 6-Port-Kassetten/FAPs oder 12-Port-Kassetten/FAPs aufnimmt.



## Technische Daten

<b>Montage:</b>	Integrierter Montageflansch für Installation in 19"-EIA-310-Racks
<b>Material:</b>	Patchpanel aus Stahl

## Hauptmerkmale und Vorteile

<b>Das modulare Design erlaubt bis zu 12 HD Flex™-Glasfaserkassetten oder Glasfaseradapterpaneele pro Höheneinheit</b>	Bietet eine höhere Patchfelddichte in weniger Höheneinheiten und spart somit wertvollen Platz
<b>Kompatibel mit allen HD Flex™-Glasfaserkassetten oder Glasfaseradapterpanelen</b>	Bietet Vielseitigkeit und Flexibilität dank einer komplett modularen Lösung für eine Vielzahl von vordefinierten Installationen
<b>Klammer für Kabelführung in Rack/Schaltschrank-Schienenmontage</b>	Bietet eine Basis für die zusätzliche Montage von Kabeln und führt die Kabel weg von der Rückseite hin zur Seite des Gehäuses, was zu einem einfacheren Zugang zu den Anschlüssen und eine erhöhte Wartbarkeit erlaubt
<b>Zugang von der Vorder- und Rückseite</b>	Ermöglicht den Zugang zu den Anschlüssen von der Vorderseite und der Rückseite des Racks/Schaltschranks und bietet einfache Umsetzungen, Erweiterungen und Änderungen ohne Störung von Netzwerkverbindungen
<b>Extrem geringes Gewicht</b>	Ermöglicht eine problemlose Installation des Patchpanels innerhalb oder oberhalb eines Schaltschranks oder Racks.
<b>Umrüstbar von 6-Port- auf 12-Port-Kassetten und Glasfaseradapterpaneele</b>	Ermöglichte jeweils einer Hälfte der Lade einen unabhängigen Betrieb und bietet höhere Zuverlässigkeit und Wartbarkeit von redundanten Netzwerkverbindungen

## Anwendungsbereiche

HD Flex™-Glasfasergehäuse und Patchpanels bieten ein System zur Verwaltung von Glasfaseranschlüssen, Verbindungen und ermöglicht das Patchen aller Arten von Anwendungen. Das Patchpanel ist Teil des Panduit HD Flex™-Glasfaser-

verkabelungssystems. Es eignet sich optimal für schnelle, flexible und zuverlässige Patchfeldlösungen innerhalb von Haupt-, horizontalen und/oder Geräteverteilungsbereichen (MDA, HDA und EDA).

### HD Flex™-Glasfaser-Patchpanel

<b>6-Port-Panel, 1 HE:</b>	FLEX1UPN06
<b>12-Port-Panel, 1 HE:</b>	FLEX1UPN12
<b>6-Port-Panel, 2 HE:</b>	FLEX2UPN06
<b>12-Port-Panel, 2 HE:</b>	FLEX2UPN12
<b>6-Port-Panel, 4 HE:</b>	FLEX4UPN06
<b>12-Port-Panel, 4 HE:</b>	FLEX4UPN12

### HD Flex™-Verteilerübergangsclips

<b>12-Faser-Kapazität:</b>	FLEX-CLIP12
<b>18-Faser-Kapazität:</b>	FLEX-CLIP18

### HD Flex™-Verteilerkabelsysteme

#### Rückseitenkabelführungen

<b>1 HE:</b>	FLEX-RCM1U
<b>2 HE:</b>	FLEX-RCM2U
<b>4 HE:</b>	FLEX-RCM4U

#### Universalverteilersysteme

<b>12-Faser-Umwandlungskapazität:</b>	FLEX-CM12S
<b>18-Faser-Umwandlungskapazität:</b>	FLEX-CM18S

#### PatchRunner™-Verteilersysteme

<b>12-Faser-Umwandlungskapazität:</b>	FLEX-CM12C
<b>18-Faser-Umwandlungskapazität:</b>	FLEX-CM18C

### HD Flex™-Verteilerüberlängenplatten

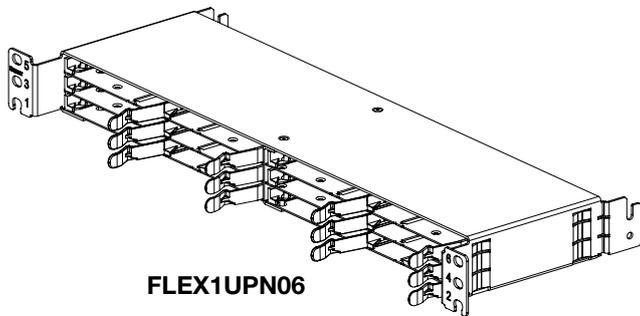
<b>1 HE</b>	FLEX-PLATE1U
<b>4 HE</b>	FLEX-PLATE4U

# HD Flex™ -Glasfaser-Patchpanel

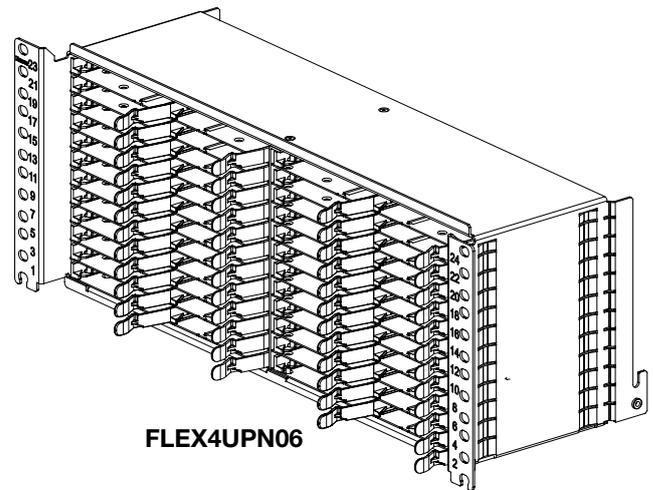
## Faserkapazität

Beschreibung	Patchpanel		
	1 HE	2 HE	4 HE
12F MPO auf 6 Duplex-LC	144	288	576
24F MPO auf 12 Duplex-LC	144	288	576
<b>4-auf-1-Abzweigung</b>	96	192	384
<b>12-auf-3-Abzweigung</b>	144	288	576
<b>6-Port 12 F MPO FAP</b>	864	1728	3456
<b>6-Port 24F MPO FAP</b>	1728	3456	6912

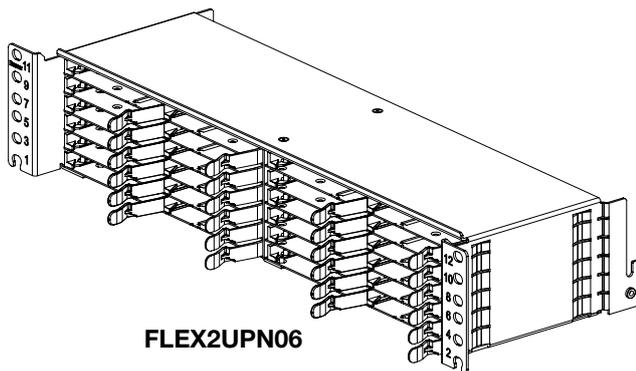
Die Abmessungen finden Sie auf [www.panduit.com](http://www.panduit.com) in den Artikelzeichnungen.



FLEX1UPN06



FLEX4UPN06



FLEX2UPN06

Die Abmessungen sind in Zoll angegeben.

### WELTWEITE NIEDERLASSUNGEN UND VERKAUFSBÜROS

PANDUIT CANADA  
Markham, Ontario  
cs-cdn@panduit.com  
Tel.: +1 800 777 3300

PANDUIT EUROPE LTD.  
London, UK  
cs-emea@panduit.com  
Tel.: +44 20 8601 7200

PANDUIT SINGAPORE PTE. LTD.  
Republik Singapur  
cs-ap@panduit.com  
Tel.: +65 6305 7575

PANDUIT JAPAN  
Tokio, Japan  
cs-japan@panduit.com  
Tel.: +81 3 6863 6000

PANDUIT LATIN AMERICA  
Guadalajara, Mexiko  
cs-la@panduit.com  
Tel.: +52 33 3777 6000

PANDUIT AUSTRALIA PTY. LTD.  
Victoria, Australien  
cs-aus@panduit.com  
Tel.: +61 3 9794 9020

Zugriff auf die Panduit-Produktgarantien haben Sie unter [www.panduit.com/warranty](http://www.panduit.com/warranty).

Weitere Informationen:

[www.panduit.com](http://www.panduit.com)

Wenden Sie sich an den Kundenservice per E-Mail an [cs-emea@panduit.com](mailto:cs-emea@panduit.com)  
oder telefonisch unter +1 800 777 3300

**PANDUIT**®

©2016 Panduit Corp.  
ALLE RECHTE VORBEHALTEN.  
FBSP120--WW-DEU  
2016-06-29