

QSFP28 to 4xSFP28 ブレークアウト ケーブルアセンブリ

PANDUIT™

仕様書

仕様

QSFP28 to 4xSFP28 ブレークアウトダイレクトアタッチケーブルアセンブリは、次世代のデータセンターに求められる高帯域幅インターコネクタです。これらのパッシブケーブルは、25GbE や 100GbE の高速対応のスイッチおよびサーバーを相互接続するためのコスト効率に優れたソリューションです。QSFP28 ブレークアウトケーブルアセンブリは、4 つの独立した 25Gb/s チャンネルとして動作し、4 つの SFP28 ポートに接続できます。この 4 つの SFP28 ポートは、同一のスイッチ/サーバーに接続することも、同じラック内の別々のスイッチ/サーバーに接続することも可能です。



技術情報

特性インピーダンス:	100 +/- 10 Ohm
使用温度範囲:	-25° C ~ 80° C (-13° F ~ 176° F)
曲げ半径:	外径 x 5 (1 回)、外径 x 10 (複数回)
ケージへの挿入強度:	最大 40N
ケージからの引き抜き強度:	最大 30N
耐久性:	最小 100 回の嵌合サイクル
ROHS 準拠状況:	準拠

用途

- Top-of-Rack のスイッチ/サーバー
- 25/100 ギガビットイーサネット

主な機能と利点

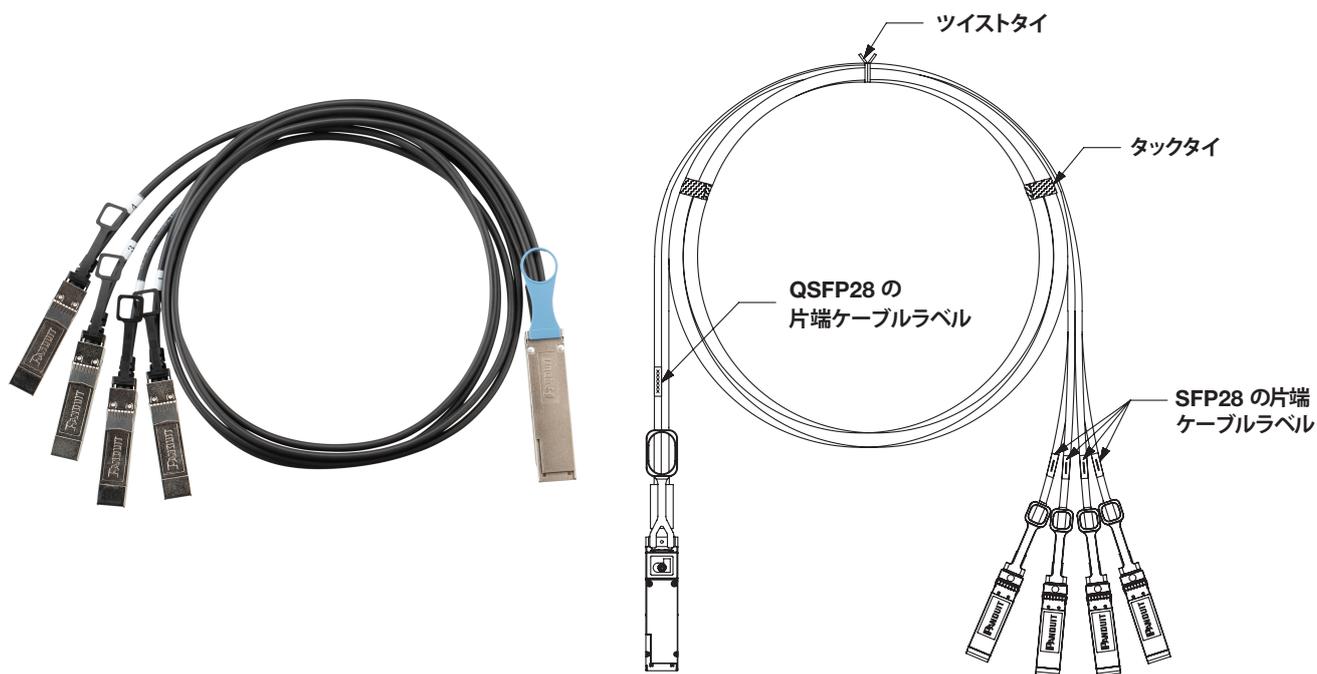
パッシブ型低電力アセンブリ	光ファイバーに代わる低コスト低電力のソリューションで、最長 5 メートルまで対応
100% 性能テスト済み	個々のアセンブリが所定の性能でネットワークの可用性を確保することを保証
低遅延対応	高性能コンピュータのクラスタリングや遅延の影響を受けやすい他のアプリケーションに最適
頑丈な構造	シールドされた 2 つの並列ペア付きの高速 22GHz 二軸ケーブル。工場成端の SFP28 25Gb/s ホットプラグ対応モジュラーコネクタ。最小 100 回の嵌合サイクルをクリア
高度なコネクタ設計	4 本のケーブルが QSFP28 ハウジングに収まるユニークな設計を取り入れ、アセンブリ全体にシールドが継ぎ目なく施されているため、優れた EMI 耐性とエイリアンクロストーク対策を実現
高密度配線	スイッチポート密度を最大限に高める QSFP28 コネクタ。頑丈で使いやすいラッチ機構によって、直接方式で高密度な設置と配線が可能
豊富な長さ	長さが 1 メートルから 5 メートル (1 メートルきざみ) まで用意されているので柔軟な配線が可能

- 128G ファイバーチャンネル
- Fiber Channel over Ethernet (FCoE)

QSFP28 to 4xSFP28 ブレークアウトケーブルアセンブリ

製品情報

部品番号	長さ (m)	長さ (フィート)	AWG	ケーブル外径		ケーブル色
				mm	インチ	
PHQ4SFP2A1MBL	1	3.3	30	4.5	0.177	黒
PHQ4SFP2A2MBL	2	6.6	30	4.5	0.177	黒
PHQ4SFP2A3MBL	3	9.8	30	4.5	0.177	黒
PHQ4SFP2C4MBL	4	13.1	26	5.1	0.201	黒
PHQ4SFP2C5MBL	5	16.4	26	5.1	0.201	黒



世界各地の支社および営業所

PANDUIT CANADA
オンタリオ州、マーカム
cs-cdn@panduit.com

PANDUIT EUROPE LTD.
英国、ロンドン
cs-emea@panduit.com

PANDUIT SINGAPORE PTE.LTD.
シンガポール
cs-ap@panduit.com

PANDUIT JAPAN
日本、東京
cs-japan@panduit.com

PANDUIT LATIN AMERICA
メキシコ、グアダハラ
cs-la@panduit.com

PANDUIT AUSTRALIA PTY.LTD.
オーストラリア、ビクトリア
cs-aus@panduit.com

バンドウイット製品の保証については、www.panduit.com/warranty をご覧ください。

詳しい情報は

www.panduit.co.jp にお問い合わせください。

カスタマーサービスのメールアドレス: jpn-toiwase@panduit.com

PANDUITTM

©2019 Panduit Corp.
ALL RIGHTS RESERVED.
Printed in the U.S.A.
COSP480--WW-JPN
12/2019