

FlexSwitch™

FlexSwitch™ 2X4GT

2つの10Gポートと4つの10/100/1000ポートを搭載する6ポートのイーサネットスイッチ

FlexSwitch™ 2X4GTは、10/100/1000 (RJ45) を4ポート、10G (10GBASE-R) SFP+またはXFPのファイバーを1ポート、さらに1Gまたは10G(1000BASE-T/10GBASE-T)を1ポート (オートネゴシエーション) の6ポートのイーサネットスイッチです。FlexSwitch 2X4GTは、10G SFP+のトランシーバと1Gのトランシーバをサポートし、1Gから10Gへのシームレスなアップグレードを可能にします。このコンパクトで非マネジメントのスタンドアロンユニットにて、レートスイッチングおよび1Gおよび10GイーサネットワークをブリッジするMACラーニング機能を提供します。

10Gファイバーポートは、すべてのMSAに準拠する1G SFP, 10G SFP+およびXFPトランシーバ (モデル型番別)、さらにはxWDMの光製品、10GABASE-LRM, ダイレクトケーブルを含めて互換性を兼ね備えます。

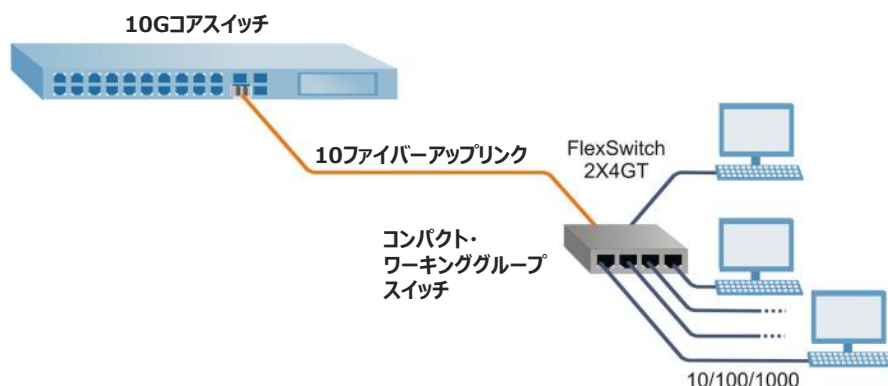
1G/10GのRJ-45ポートは、CAT-6A (またはそれ以上) のケーブルで100mまでフルデータレートで通信する能力を持ちます。また、ケーブルが30m以下の長さの場合は、Short Reachモードにより省電力で動作します。

4つのRJ-45ポートは、10/100/1000Mbpsブリッジングとデータレートおよびデュプレックスモードのオートネゴシエーション (自動認識) をサポートします。またRJ-45ポートは、オートMDI/MDU-Xをサポートし、クロスオーバーケーブルなどは必要としません。

APPLICATION アプリケーション例

2X4GTは、ローカルワークステーションのネットワーク内で最大5台までコンピュータ、ストレージ機器、およびプリンターなどを接続できます。10ギガビットのイーサネットサイバーのアップリンクは、ワークグループのネットワークを企業内ネットワークの10Gのコアスイッチまで接続します。

2X4GTは、コンパクトで使いやすく、オートネゴシエーションやオートクロスオーバーなどの機能でプラグアンドプレイのインストールのためユーザー設定が不要です。



※SFP/SFP+/XFPは別売です。

Key FEATURES 製品の特徴

- 1G/10G×ファイバー×1ポート, 1000BASE-T/10G BASE-T×1ポート, 10/100/1000BASE-T×4ポート
- 電源、ポートリンク/アクティビティ、データレートおよびトランシーバステータスのLED
- 外付けのACアダプタまたは2ピンのターミナルコネクタによるバレルコネクタによるDC電源入力
- 最大10,056 Bytesのフレームサイズ
- ウォールマウントおよびラックマウント可能
- 通用0-50℃の動作温度に対応, ワイド (-40~60℃) および拡張温度 (-40~75℃) に対応

SPECIFICATION 製品仕様

製品	iConverter 2X4GT 6ポートイーサネットスイッチ
各種規格**	UL, CE, FCC Class B, NEBS Level 3, RoHS2 (6/6), WEEE, REACH
フレームサイズ	最大10,056 bytes
ポートタイプ	UTP: 10/100/1000BASE-T (RJ-45) 1000BASE-T(RJ-45) 10GBASE-T(RJ-45) ファイバー: 1000BASE-X (SFP) 10GBASE-R (SFP+, XFP)
ケーブルタイプ	UTP: 10/100/1000BASE-T: EIA/TIA 568A/B, Cat 5 UTP以上 10GBASE-T: EIA/TIA 568C, CAT 6A以上 ファイバー: Multimode: 50/125μm, 62.5/125μm Single-mode: 9/125μm
電源	AC電源: 100-240VAC/50-60Hz, 0.228A @ 120VDC DC電源: 9-16VDC, 最大2.64A, 2.5mmパレルコネクタ
温度	動作時: 通常 0 ~ +50° C ワイド -40 ~ +60° C 拡張 -40 ~ +75° C
湿度	5% ~ 95% (結露無きこと)
サイズ	W: 127 x 190.5 x 34.93 mm
重量	0.68 kg
保証	一生保証 (ライフタイムワランティ)

ORDER INFORMATION

型番情報

型番	ファイバー ポートタイプ	10G RJ-45ポート	電源
6900-0-01	SFP+	0	AC/DC電源アダプタ
6900-0-09	SFP+	0	2ピン ターミナル
6900-0-11	SFP+	1	AC/DC電源アダプタ
6900-0-19	SFP+	1	2ピン ターミナル
6900-1-01	XFP	0	AC/DC電源アダプタ
6900-1-09	XFP	0	2ピン ターミナル
6900-1-11	XFP	1	AC/DC電源アダプタ
6900-1-19	XFP	1	2ピン ターミナル

・ワイド温度対応 (-40~60℃) の場合、型番の最後にWを追加
 ・拡張温度対応 (-40~75℃) の場合、型番の再度にZを追加