

オフィスネットワーク機器

2.2 イーサネットスイッチ

2.2.1 マネージメントギガビットイーサネットスイッチ



項目	概要	項目	概要
VLAN	802.1p, ToS/DSCP	外形寸法	440 x 205 x 44 mm(W x D x H)
セキュリティ	IEEE 802.1x, ストームコントロール, DHCPスヌーピング	消費電力	30W
管理セキュリティ	SSHv2, ACL, RADIUS認証	稼働時温度範囲	0°C~50°C
IPマルチキャスト対応	IGMPスヌーピング, MLDスヌーピング	保管時温度範囲	-20°C~60°C
対応IPバージョン	IPv4/IPv6デュアルスタック	湿度	5%~90%(結露なき事)

製品番号	FOポート			TPポート		電源
	伝送速度	タイプ	ポート数	通信速度	ポート数	
FOS-3128-1A	100/1000Mbps	SFP	28ポート	10/100/1000Mbps	4ポート	AC電源1台搭載
FOS-3128-2A	100/1000Mbps	SFP	28ポート	10/100/1000Mbps	4ポート	AC電源2台搭載

※DC電源タイプもございます。



項目	概要	項目	概要
VLAN	802.1p, ToS/DSCP	外形寸法	440 x 290 x 44 mm(W x D x H)
セキュリティ	IEEE 802.1x, ストームコントロール, DHCPスヌーピング	消費電力	55W
管理セキュリティ	SSHv2, ACL, RADIUS認証	稼働時温度範囲	0°C~50°C
IPマルチキャスト対応	IGMPスヌーピング, MLDスヌーピング	保管時温度範囲	-20°C~60°C
対応IPバージョン	IPv4/IPv6デュアルスタック	湿度	5%~90%(結露なき事)

製品番号	FOポート			TPポート		電源
	伝送速度	タイプ	ポート数	通信速度	ポート数	
FOS-3148-1A	100/1000Mbps	SFP	48ポート	10/100/1000Mbps	4ポート	AC電源1台搭載
FOS-3148-2A	100/1000Mbps	SFP	48ポート	10/100/1000Mbps	4ポート	AC電源2台搭載

※DC電源タイプもございます。

2.3 ミニサイズ メディアコンバータ【MCTシリーズ】

2.3.1 ミニサイズ 10ギガイーサネットメディアコンバータ【MCT-5002シリーズ】



項目	概要
準拠規格	IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3bz, IEEE802.3ae, IEEE802.3an
TPポート	TP/LANポート:10/100/1000BASE-T × 1ポート FOポート:1000BASE-X × 1ポート
FOポート	10Gbps(SFP+)
電源受電方式	AC電源アダプタ(12V)
消費電力	8W以下
性能保証温度範囲	0~+50°C
湿度範囲	5~90%(結露なき事)
外形寸法	51 x 74 x 20mm (WxDxH)

製品番号	製品
MCT-5002SFP+	ミニサイズメディアコンバータ10G N BASE-T(100M/1G/2.5G/5G/10G)to 10G BASE-R

2.3.2 ミニサイズ ギガビットイーサネットメディアコンバータ【MCT-3002シリーズ】



項目	概要
準拠規格	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3z
インターフェース	TP/LANポート:10/100/1000BASE-T × 1ポート FOポート:1000BASE-X × 1ポート
TP/LANポート	10/100/1000BASE-T オートネゴシエーション 全二重 / 半二重通信方式(DIPスイッチで設定可) 適合コネクタ:RJ45プラグ MDI/MDI-X自動クロスコネクタ 適合ケーブル:4ペア UTP/STP Cat.6以上(~100m)
FOポート	適合コネクタ:SC光コネクタ
電源受電方式	電源アダプタ方式(AC100~240V入力/DC3.3V出力)
消費電力	2.3W以下@DC+3.3V 入力時
性能保証温度	0°C~50°C(5~95%(結露が無い事))
外形寸法	51mm(W)x74mm(D)x20mm(H)(突起部を除く)

製品番号	製品	光波長	FOポート仕様	光コネクタ	距離
MCT-3002BTFC	ミニサイズメディアコンバータ10/100/1000BASE-T to 1000BASE-SX	850nm	MM(2芯)	SC	550m
MCT-3002BTFC(SM-10)	ミニサイズメディアコンバータ10/100/1000BASE-T to 1000BASE-LX	1310nm	SM(2芯)	SC	10km
MCT-3002BTFC(SM-20)	ミニサイズメディアコンバータ10/100/1000BASE-T to 1000BASE-LX	1310nm	SM(2芯)	SC	20km
MCT-3002BTFC(SM-30)	ミニサイズメディアコンバータ10/100/1000BASE-T to 1000BASE-LX	1310nm	SM(2芯)	SC	30km
MCT-3002BTFC(SM-50)	ミニサイズメディアコンバータ10/100/1000BASE-T to 1000BASE-LX	1310nm	SM(2芯)	SC	50km
MCT-3002BTFC(SM-80)	ミニサイズメディアコンバータ10/100/1000BASE-T to 1000BASE-LX	1310nm	SM(2芯)	SC	80km
MCT-3002W2A(SM-10)	ミニサイズメディアコンバータ10/100/1000BASE-T to 1000BASE-LX	TX:1310nm/RX1550nm	SM(1芯WDM)	SC	10km
MCT-3002W2B(SM-10)	ミニサイズメディアコンバータ10/100/1000BASE-T to 1000BASE-LX	TX:1550nm/RX1310nm	SM(1芯WDM)	SC	10km
MCT-3002W2A(SM-20)	ミニサイズメディアコンバータ10/100/1000BASE-T to 1000BASE-LX	TX:1310nm/RX1550nm	SM(1芯WDM)	SC	20km
MCT-3002W2B(SM-20)	ミニサイズメディアコンバータ10/100/1000BASE-T to 1000BASE-LX	TX:1550nm/RX1310nm	SM(1芯WDM)	SC	20km
MCT-3002W2A(SM-40)	ミニサイズメディアコンバータ10/100/1000BASE-T to 1000BASE-LX	TX:1310nm/RX1550nm	SM(1芯WDM)	SC	40km
MCT-3002W2B(SM-40)	ミニサイズメディアコンバータ10/100/1000BASE-T to 1000BASE-LX	TX:1550nm/RX1310nm	SM(1芯WDM)	SC	40km