

レイヤ3 12ポートの10G SFP + + 8ポート10/100 / 1000Tデュアル100〜240V AC冗長電源とマネージドスイッチ



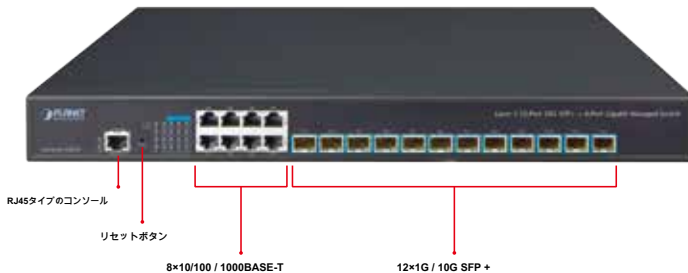
すべての長距離ネットワークのための強力な10Gbpsのソリューション

PLANET XGS-6350-12X8TRは、そのことにより、高密度のパフォーマンスを提供し、レイヤ3マネージドギガビットスイッチです。レイヤ3の10ギガビットスタティックルーティングとともに12 SFP + 光ファイバインタフェースと8ギガビット頑丈なケースで配信インタフェース。管理者は、柔軟伝送距離や効率10Gネットワークを拡張するために要求される伝送速度に応じて適切なSFP / SFP + トランシーバを選択することができます。で、ほかにスイッチングファブリック256Gbps、XGS-635012X8TRは、企業、データセンター、キャンパスなどのVoIP、ビデオストリーミング、およびマルチキャストアプリケーションが利用されている場所のためのバックボーンや大容量のサーバーへのリンクの安全なトポロジで大量のデータを扱うことができます。



連続動作を保証するために、デュアルAC冗長電源

XGS-6350-12X8TRは、冗長電源の取り付けのための2つの100〜240V AC電源ユニットが装備されています。冗長電源システムは、AC電源ユニットとの信頼性を高めるために設けられています。冗長電源システムは、特に最高のパワーインテグリティを必要とするハイテク施設の要求を処理するように設計されています。



物理ポート

• 8〜10/100 / 1000BASE-T RJ45ポート

- 12 10GBASE-SR / LR SFP + 1000BASE-SX / LX / BX SFPと互換スロット
- DB9コンソールスイッチの基本的な管理のためのインタフェースとセットアップにRJ45

IPルーティング機能

- 最大128の静的ルートとルート集約をサポート
- RIPとOSPF：動的ルーティングプロトコルをサポート

レイヤ2つの機能

- IEEE 802.3、IEEE 802.3uの、IEEEに準拠しています802.3abに、IEEE 802.3zのギガビットイーサネット標準
- すべての10BASE-T、100BASE-TXおよび1000BASE-Tポートのオートネゴシエーションおよび半二重/全二重モードをサポート
- 各RJ45ポートの自動MDI / MDI-X検出
- パケットロスのフロー制御を防ぎます
 - IEEEは、全二重モードで画面フロー制御を一時停止802.3X
 - 半二重モードでの背圧フロー制御
 - 高性能ストアアンドフォワードアーキテクチャ、ブロードキャストストーム制御、ポートのループバック検出
- 32KC MACアドレステーブル、自動送信元アドレスの学習と高齢化

VLANをサポート

- IEEE 802.1QタグベースVLAN
- ダイナミックVLAN管理のためのGVRP
- 最大4094のアクティブVLAN
- プロバイダーブリッジング (VLAN Q-で-Q、IEEE 802.1ad) サポート
- サポートプライベートVLANエッジ (PVE)
- 管理VLANのGVRPプロトコル
- プロトコルベースVLAN
- MACベースVLAN



レイヤ3ルーティングのサポート

XGS-6350-12X8TR 便利なネットワークの効率を高めるために、管理者を可能にします 手でレイヤ3スタティックルーティングを設定することにより、RIP (ルーティング情報プロトコル) やOSPF (Open Shortest Path First) が自動的に設定。RIPはルーティングメトリックとしてホップカウントを使用し、送信元から宛先までのパスに許容ホップ数の制限を実施することにより、ルーティングのループを防ぐことができます。OSPFは、リンク状態に基づいて、自律システムの内部の動的ルーティングプロトコルです。プロトコルは、レイヤ3スイッチ間のリンク状態を交換することにより、リンクステートデータベースを作成し、そのデータベースに基づいてルーティングテーブルを生成するために最短パス優先アルゴリズムを使用します。

ハイパフォーマンス

XGS-6350-12X8TRが大きく帯域幅需要の増加にケータリングのためにLANをアップグレードするタスクを簡素化 256Gbps、と高いノンブロッキングスイッチファブリックとワイヤスピードスループットを提供することができる高性能スイッチアーキテクチャを誇ります。



豊富なIPv6のサポート

XGS-6350-12X8TR提供 IPv6の管理 などと企業レベルの安全な機能 SSH、ACL、WRR (重み付けラウンドロビン) と 半徑

認証。XGS-6350-12X8TRで、企業は最低の投資でのIPv6時代にステップするのに役立ちます。また、あなたは、IPv6のFTTxエッジネットワークが構築されたときにネットワーク設備を交換する必要はありません。

優れたセキュアなトラフィック制御

XGS-6350-12X8TRは、強力なトラフィック管理がロードされ、WRRは、電気通信と企業が提供するサービスを強化しています。ザ・ WRR

機能は、マルチテナントユニット、マルチビジネスユニット、電話会社、またはネットワークサービスアプリケーションに特に有用であるワイヤスピードレイヤ4トラフィック分類および帯域幅制限を含みます。

・リンクアグリゲーションをサポート

- トランクグループ当たり最大8つのポートを持つ最大32個のトランクグループ

- IEEE 802.3adのLACP (リンクアグリゲーション制御プロトコル)
- シスコイーテルチャンネル (静的トランク)

・スパンニングツリープロトコルをサポート

- STP、IEEE 802.1D (クラシックスパンニングツリープロトコル)
- RSTP、IEEE 802.1W (高速スパンニングツリープロトコル)
- MSTP、IEEE 802.1 (VLANでスパンニングツリーマルチプルスパンニングツリープロトコル)
- BPDU & ルートガード

・ (多くの多くの) 特定のポート上の着信または発信トラフィックを監視するために、ポートミラーリング

- ・ (多対1) ポートミラーを提供します

サービスの質

- ・ すべてのスイッチポート上の8つのプライオリティキュー
- ・ 厳格な優先順位とWRR (重み付けラウンドロビン) CoSのポリシーをサポート

・トラフィックの分類

- IEEE 802.1pのCoSの/ ToSの
- IPv4の/ IPv6のDSCP
- ポートベースWRR

- ・ 厳格な優先順位とWRRのCoSポリシー

マルチキャスト

- ・ IPv4のIGMPはV1、V2とV3をスヌーピングサポートします。およびIPv6 MLD v1とv2スヌーピング

・ウエアアモードサポート

- ・ サポートマルチキャストVLAN登録 (MVR)

セキュリティ

- ・ IEEE 802.1xポートベースのネットワークアクセス認証
- ・ MACベースのネットワークアクセス認証
- ・ 内蔵RADIUSクライアントはIPv4とIPv6のためのRADIUSサーバと協働するように

- ・ TACACS + ログインユーザのアクセス認証

- ・ IPベースのアクセス制御リスト (ACL)

- ・ MACベースのアクセス制御リスト

- ・DHCPスヌーピングをサポート

- ・ARP検査をサポート

- ・IPソースガード IPスプーフィング攻撃を防止

- ・ダイナミックARPインスペクション バインディングIPアドレスに無効なMACアドレスを持つARPパケットを破棄

強力なセキュリティ

サポートされるACLポリシーは、送信元/宛先IPアドレスで送信元/宛先MACアドレス、IPプロトコル、TCP / UDP、IP優先順位、時間範囲とTOSにトラフィックを分類することができます。また、さまざまなポリシーは、トラフィックを転送するために実施することができます。XGS-6350-12X8TRは、ポートレベルのセキュリティを確保し、不正ユーザーをブロックするために、RADIUSを用いて展開することができるIEEE 802.1Xポートベースのアクセス認証を提供します。このように、XGS-6350-12X8TRは、限られたネットワークリソースを最大限に活用するために、企業やキャンパスに権限を与えるとVoIPやビデオ会議伝送における最高のパフォーマンスを保証します。

堅牢なレイヤ2つの機能

XGS-6350-12X8TRは、ツリープロトコル、WRR、帯域制御とIGMPスヌーピングスパンニングポート速度設定、ポート集約、VLAN、などの基本的なスイッチ管理機能のためにプログラムすることができます。また、802.1Q VLANは、Q-て-Q、音声VLANおよびGVRPプロトコルをタグ付けをサポートしています。また、VLANインターフェイスの数は1Kであり、VLAN IDの数が4Kです。ポート集約をサポートすることによって、XGS-6350-12X8TRは、複数のポートと組み合わせた高速トランクの動作を可能にします。これは、各グループのための8つのポートの最大とトランキングのために32グループまで可能にします。

効率的でセキュアな管理

効率的な管理のために、XGS-6350-12X8TRマネージド10ギガビット・スイッチは、コンソール、WebおよびSNMP管理インターフェースが装備されています。内蔵のWebベースの管理インターフェースでは、XGS-6350-12X8TRは、使いやすい、プラットフォームに依存しない管理および設定機能を提供しています。XGS-6350-12X8TRは、標準のSNMP (Simple Network Management Protocol) をサポートし、任意の標準ベースの管理ソフトウェアを介して管理することができます。製品の学習時間を短縮するために、XGS-6350-12X8TRは、Telnetまたはコンソールポート経由でのCiscoのようなコマンドを提供しています。また、XGS-6350-12X8TRは、各セッションにおけるパケットの内容を暗号化するSSH接続をサポートすることで、安全なリモート管理を提供します。

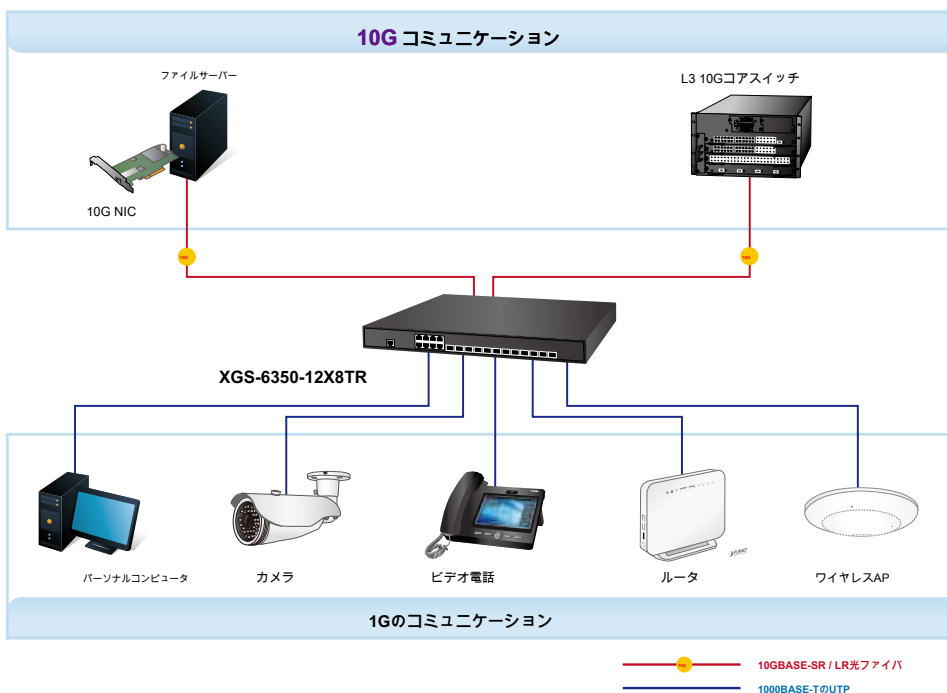
柔軟性と拡張ソリューション

XGS-6350-12X8TRは、8つの100 / 1000Mbpsのイーサネットポートおよび12 1 / 10GbpsのSFP+ファイバポートを提供します。SFP+スロット支持体の各デュアルスピード、10GBASE-SR / LR 若しくは 1000BASE-SX / LX。したがって、管理者は柔軟にするだけでなく、伝送距離に応じて適切なSFPトランシーバを選択することができるだけでなく、伝送速度が必要。距離は2キロ (マルチモードファイバ) または10/20/30/40/50/70/120キロメートル (シングルモードファイバまたはWDMファイバ) までの550メートルから拡張することができます。彼らは、企業のデータセンターやディストリビューション内のアプリケーションに適しています。

管理

- IPv4とIPv6の管理IP
- 管理インターフェースを切り替えます
 - コンソール/Telnetのコマンドラインインターフェース
 - Webスイッチの管理
 - SNMP v1の、V2Cおよびv3のスイッチ管理
 - SSHセキュアなアクセス
- IPアドレスの割り当てのためのBOOTPおよびDHCP
- IPv4とIPv6のTFTPまたはHTTPプロトコル経由でのファームウェアのアップロード/ダウンロード
- IPv4とIPv6のSNTP (簡易ネットワークタイムプロトコル)
- ユーザー特権レベルの制御
- IPv4およびIPv6用のSyslogサーバ
- 4つのRMONグループ1、2、3、9 (履歴、統計、アラーム、およびイベント)
- IPv4とIPv6のためのping、トレースルート機能をサポート

高性能の10Gbpsサーバーサービス



アプリケーション

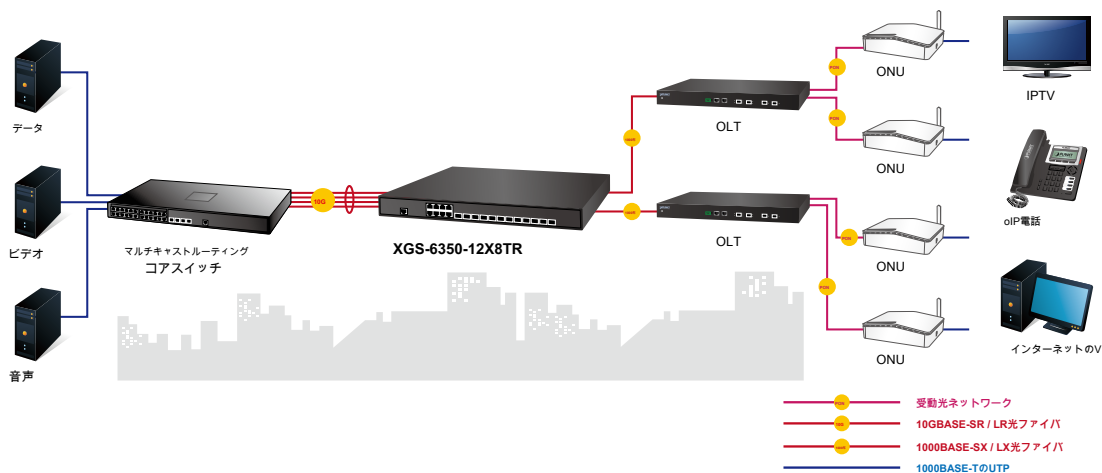
ビッグデータシステムの高可用性メッシュネットワークソリューション

柔軟性の高い、高度に拡張し、簡単にインストール機能を備えた光ファイバのイーサネットの技術の向上により、XGS-6350-12X8TRはまで提供しています 256Gbps 光ファイバインターフェイスと伝送距離を介してデータ交換速度は120キロ (シングルモードファイバ) に拡張することができます。XGS-6350-12X8TRは中断し、外部の侵入を防止するための強力な急速な自己回復機能を備えています。これは、組み込まれて 複数のスパニングツリープロトコル (MSTP 802.1) お客様のオートメーションネットワークにシステムの信頼性と稼働時間を向上させます。XGS-6350-12X8TRは、冗長接続を構築し、高帯域幅を確立するために、データセンター、サービス・プロバイダーおよび電気通信のための理想的なソリューションです。ビッグデータ サーバファーム。



バックボーンネットワークソリューションのトリプルプレイ サービス

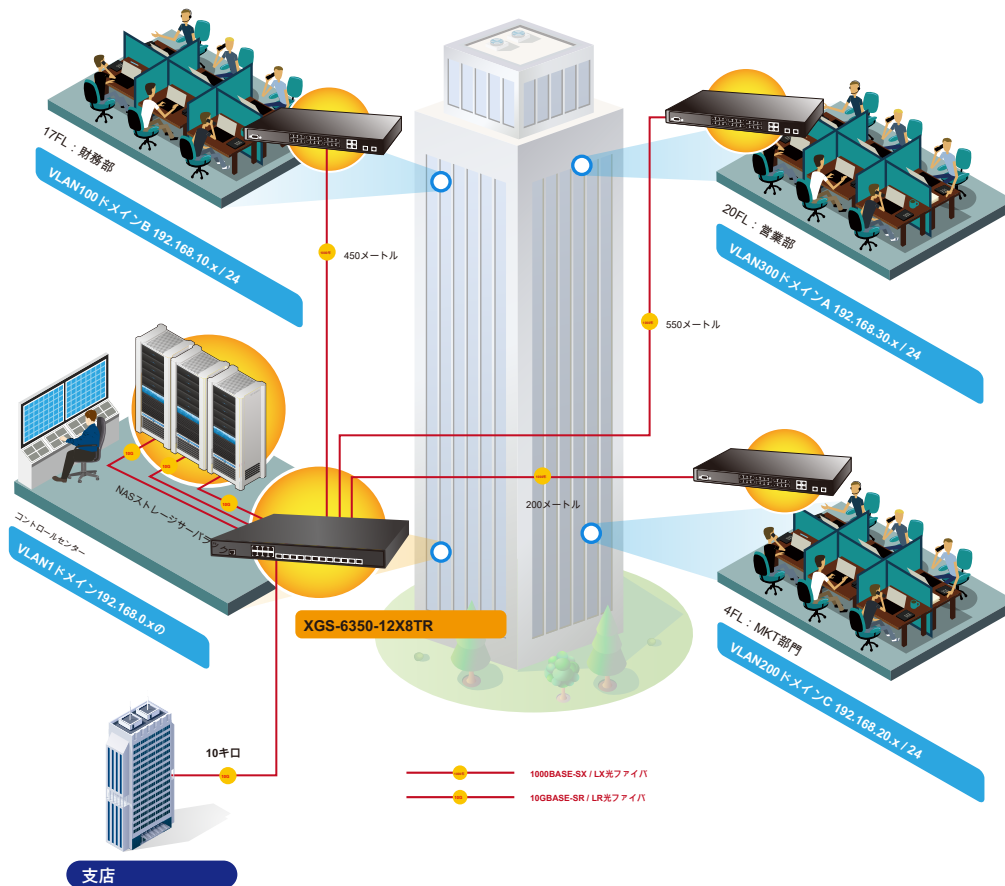
電気通信では、トリプルプレイサービスは、ブロードバンドインターネットアクセス、テレビや遅延の影響を受けやすい電話としてより多くの帯域幅集約型のサービスの単一のブロードバンド接続を介してプロビジョニングのためのマーケティング用語です。XGS-6350-12X8TRまで提供 256Gbps 帯域幅は、光ファイバパッチケーブルを介してデータ、音声およびビデオパケットを交換します。これは、ISPや通信事業者は、大量のトラフィックバックボーンネットワークインフラストラクチャを構築するのに適したアグリゲーションスイッチです。



レイヤ3 VLANルーティングおよび10Gアップリンクアプリケーション

内蔵の堅牢なレイヤ3ルーティングプロトコルでは、XGS-6350-12X8TRは、VLANおよびネットワークセグメント間で信頼性の高いルーティングを保証します。ルーティングプロトコルは、最大128のルーティングエントリを持つVLANインターフェイスによって適用することができます。XGS-6350-12X8TR、企業にとって理想的な解決策は、より高いセキュリティ、制御および帯域幅の節約、及び高速アップリンクを提供しています。

VLANルーティング+ 10Gアップリンク・アプリケーション



仕様

製品	XGS-6350-12X8TR
ハードウェア仕様	
イーサネットポート	8 1000BASE-T RJ45自動MDI / MDI-Xポート
SFP +スロット	1000BASE-SX / LX / BX SFPトランシーバと互換12 10GBASE-SR / LR SFP +インタフェース
コンソール	1×RJ45対DB9シリアルポート (9600、8、N、1)
リセットボタン	工場出荷時のデフォルトにリセットします
スイッチアーキテクチャ	ストアアンドフォワード
スイッチファブリック	256Gbps / ノンブロッキング
スイッチのスループット	180Mpps
アドレス・テーブル	自動学習機能付き32K MACアドレステーブル
共有データ・バッファ	3メガバイト
フロー制御	半二重IEEEのための背圧は、全二重のためのフレームを802.3xポーズ
ジャンプフレーム	9キロバイト
LED	システム : PWR、 SYSポート : 10/100 / 1000T RJ45ポート : LNK / ACT 1 / 10G SFP +スロット : LNK / ACT
寸法 (幅×奥行き×高さ)	442.5 X 315 X 44ミリメートル、1U高さ
重量	4178グラム
消費電力	55ワット / 187.66 BTU (最大)
電源要件	AC 100~240V、50 / 60Hzの
ファン	2
管理機能	
システム構成	コンソール、Telnet、SSH、Webブラウザ、SNMP v1の、V2Cおよびv3
管理	IPv4 / IPv6のSNMPのIPv4とIPv6の両方をサポートアドレッシングユーザIPセキュリティ 検査をサポートするMIBおよびTRAPは、IPv4 / IPv6のTFTPは、IPv4 / IPv6のNTPがRM ON 1、2、3、9グループをサポートサポートサポートサポート サポートのIPv4 / IPv6のTelnetのユーザ名とパスワードのためのRADIUS認証は、IPv4 / IPv6のSSHをサポート ユーザがRADIUSサーバのシェル管理を採用するための正しい設定はCLI、コンソールをサポートし、Telnet tのは、SNMPv1、v2cのおよびv3をサポート セキュリティIPセーフティネット管理機能をサポートしています。非制限区域で違法な着陸を避けることは、IPv4とIPv6のためのSyslogサ ーバがTACACS +をサポートサポート
レイヤ3機能	
ルーティングプロトコル	スタティックルーティング、RIPやOSPF
ルーティングテーブル	128
DHCP	DHCPクライアントのDHCPサーバ、デフォルト ルルト
VRRP	インターフェイスVLANにVRRPを設定します。VRR Pの優先順位。VRRPスタンバイ。VRRPトラック
ロードバランシング	(フローによって) 等価ルーティングの使用、正しい負荷分散機能
レイヤ2機能	
ポートの設定	ポートが有効/無効にします オートネゴシエーション10/100 / 1000Mbpsのフルおよび半二重モード選択フロー制御を無 効/各ポートのポートのループバックに帯域制御を有効に検出
ポートステータス	各ポートのスピードのデュプレックスモード、リンク状態、フロー制御ステータスおよび自動ネゴシエーションのステータスを表示します

VLAN	802.1QタグベースVLAN、4K VLANエントリーまで 802.1ad Q-で-Q (VLANスタッキング) VLAN管理ブレイバートVLANエッジ (PVE) のためのGVRPは、プロトコルベースVLAN、MACベースVLAN IPサブネットVLANをサポート
帯域幅制御	TX / RX /両方
リンクアグリゲーション	IEEEの802.3adのLACP /静的トランクは、トランクグループ当たり8つのポートと32グループをサポート
QoSの	すべてのスイッチポート上の8つのプライオリティキュー 厳格な優先順位および加重ラウンドロビン (WRR) CoSのポリシーのトラフィック分類をサポートしています 。 - IEEE 802.1pのCoSの/ ToSの - IPv4の/ IPv6のDSCP - ポートベースWRR
マルチキャスト	IGMP V1 / V2 / V3スヌーピングエリアモードのサポートMLD V1 / V2スヌーピングエリアモードのサポートマルチキャストVLAN登録 (MVR)
アクセス制御リスト	1Kのエントリに標準および拡張ACL IPベースのACL / MACベースのACL時間ベースのACLをサポート
帯域幅制御	少なくとも64Kbpsの流れ
セキュリティ	ポート 絶縁 ACLは、DOSまたはTCPの攻撃を防衛基づいて同定およびL2 / L3 / L4のフィルタリングを結合IP + MAC +ポートをサポート ユーザーレベルに基づいて、ブロードキャスト、マルチキャスト、および未知のユニキャストパケットDHCPスヌーピング、DHCPオプション82コマンドライン典拠コントロールの抑制
認証	IEEE 802.1xポートベースのネットワークアクセス制御AAA認証 : RADIUS以上TACACS +とIPv4 / IPv6の
SNMPのMIB	RFC 1213 MIB-II RFC 1215 IETF (Internet Engineering Task Force) のRFC 1271 RMONのRFC 1354 IPフォワーディングMIBのRFC 1493ブリッジMIBのRFC 1643イーサのようなMIB RFC 1907のSNMPv2 RFC 2011 IP / ICMP MIBのRFC 2012 TCP MIBのRFC 2013 UDP MIBのRFC 2096 IP前方MIBのRFC 2233の場合MIB RFC 2452にtcp6 MIBのRFC 2454 UDP6 MIB RFC 2465のIPv6 MIBのRFC 2466 ICMP6 MIB RFC 2573 SNMPv3の通知RFC 2574 SNMPv3のVACMのRFC 2674のブリッジMIB拡張

標準準拠

企業コンプライアンス	FCCパート15クラスA、CE
標準準拠	IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3uの100BASE-TX IEEE 802.3zのギガビット1000BASE-SX / LX IEEE 802.3abにギガビット1000BASE-T、IEEE 802.3aeの10ギガビット/秒イーサネットIEEE 802.3xフロー制御および背圧LACP IEEEとIEEE 802.3adのポートトランクIEEE 802.1Xポート認証ネットワーク制御IEEE 802.1ABのLLDPのRFC 768 U DP RFC 793 TFTPのRFC 791 IPをタギングサービスIEEE 802.1Q V LANの802.1DスパンニングツリープロトコルIEEE 802.1w高速スパンニングツリープロトコルIEEE 802.1複数のスパンニングツリープロトコルIEEE 802.1pのクラスRFC 792 ICMP RFC 2068 HTTPのRFC 1112 IGMP v1のRFC 2236 IGMPバージョン2 RFC 3376 IGMP v3のはRFC 2710 MLD v1のRFC 3810 MLD v2のRFC 2328 OSPFバージョン2 RFC 1058 RIP V1はRFC 2453 RIP v2の

環境

オペレーティング	温度：0～60°C、相対湿度：10～85% (結露しないこと)
ストレージ	温度：-40～80°C相対湿度：5～95% (結露しないこと)

XGS-6350-12X8TR	レイヤ3 12ポートの10G SFP ++ 8ポート10/100 / 1000Tデュアル100～240V AC冗長電源とマネージドスイッチ
-----------------	---

オーダー情報関連製品

SGS-6340-24T4S	レイヤ3 24ポート10/100 / 1000T + 4ポート1000X SFPスタックブルマネージドスイッチ
SGS-6340-48T4S	レイヤ3 48ポート10/100 / 1000T + 4ポート1000X SFPスタックブルマネージドスイッチ
SGS-6340-24P4S	レイヤ3 24ポート10/100 / 1000T 802.3atのPoE + 4ポート1000X SFPスタックブルマネージドスイッチ (370W)
CB-DASFP-0.5M / 2M	10G SFP +直接接続銅ケーブル (長さ0.5 / 2M)

XGS-6350-12X8TR可能なモジュール

10ギガビットのイーサネットトランシーバ (10GBASE-X SFP +)

モデル	速度 (Mbps) の	コネクタ・インタフェース	ファイバモード	距離	波長 (nm)	動作温度。
MTB-SR	10G	LC	マルチモード	300メートル	波長850nm	0～60度C
MTB-LR	10G	LC	シングルモード	10キロ	1310nmの	0～60度C

ギガビットイーサネットトランシーバ (1000BASE-X SFP)

モデル	速度 (Mbps) の	コネクタ・インタフェース	ファイバモード	距離	波長 (nm)	動作温度。
MGB-GT	1000年	銅	--	100メートル	--	0～60度C
MGB-SX	1000年	LC	マルチモード	550メートル	波長850nm	0～60度C
MGB-SX2	1000年	LC	マルチモード	2キロ	1310nmの	0～60度C
MGB-LX	1000年	LC	シングルモード	10キロ	1310nmの	0～60度C
MGB-L30	1000年	LC	シングルモード	30キロ	1310nmの	0～60度C
MGB-L50	1000年	LC	シングルモード	50キロ	1550	0～60度C
MGB-L70	1000年	LC	シングルモード	70キロ	1550	0～60度C
MGB-L120	1000年	LC	シングルモード	120キロ	1550	0～60度C
MGB-TSX	1000年	LC	マルチモード	550メートル	波長850nm	- 40～75度C
MGB-TLX	1000年	LC	シングルモード	10キロ	1310nmの	- 40～75度C
MGB-TL30	1000年	LC	シングルモード	30キロ	1310nmの	- 40～75度C
MGB-TL70	1000年	LC	シングルモード	70キロ	1550	- 40～75度C

ギガビットイーサネットトランシーバ (1000BASE-BX、シングルファイバ双方向SFP)

モデル	速度 (Mbps) の	コネクタ・インタフェース	ファイバモード	距離	波長 (TX) 波長 (RX)	動作温度。
MGB-LA10 MGB-LB10	1000年	WDM (LC)	シングルモード	10キロ	1310nmの 1550 1310nmの	0～60度C
MGB-LA20 MGB-LB20	1000年	WDM (LC)	シングルモード	20キロ	1310nmの 1550 1310nmの	0～60度C
MGB-LA40 MGB-LB40	1000年	WDM (LC)	シングルモード	40キロ	1310nmの 1550 1310nmの	0～60度C
MGB-LA60 MGB-LB60	1000年	WDM (LC)	シングルモード	60キロ	1310nmの 1550 1310nmの	0～60度C
MGB-TLA10 MGB-TLB10	1000年	WDM (LC)	シングルモード	10キロ	1310nmの 1550 1310nmの	- 40～75度C
MGB-TLA20 MGB-TLB20	1000年	WDM (LC)	シングルモード	20キロ	1310nmの 1550 1310nmの	- 40～75度C
MGB-TLA40 MGB-TLB40	1000年	WDM (LC)	シングルモード	40キロ	1310nmの 1550 1310nmの	- 40～75度C
MGB-TLA60 MGB-TLB60	1000年	WDM (LC)	シングルモード	60キロ	1310nmの 1550 1310nmの	- 40～75度C

ファストイーサネットトランシーバ (100BASE-X SFP)

モデル	速度 (Mbps) の	コネクタ・インタフェース	ファイバモード	距離	波長 (nm)	動作温度。
MFB-FX	100	LC	マルチモード	2キロ	1310nmの	0～60度C
MFB-F20	100	LC	シングルモード	20キロ	1310nmの	0～60度C
MFB-F40	100	LC	シングルモード	40キロ	1310nmの	0～60度C
MFB-F60	100	LC	シングルモード	60キロ	1310nmの	0～60度C
MFB-F120	100	LC	シングルモード	120キロ	1310nmの	0～60度C
MFB-TFX	100	LC	マルチモード	2キロ	1310nmの	- 40～75度C
MFB-TF20	100	LC	シングルモード	20キロ	13100nm	- 40～75度C

ファストイーサネットトランシーバ (100BASE-BX、シングルファイバ双方向SFP)

モデル	速度 (Mbps) のコネクタ・インタフェース	ファイバモード	距離の波長 (TX) 波長 (RX)	動作温度。
MFB-FA20	100	WDM (LC)	20キロ 1310nmの 1550	0～60度C
MFB-FB20	100	WDM (LC)	20キロ 1550 1310nmの	0～60度C
MFB-TFA20	100	WDM (LC)	20キロ 1310nmの 1550	- 40～75度C
MFB-TFB20	100	WDM (LC)	20キロ 1550 1310nmの	- 40～75度C
MFB-TFA40	100	WDM (LC)	40キロ 1310nmの 1550	- 40～75度C
MFB-TFB40	100	WDM (LC)	40キロ 1550 1310nmの	- 40～75度C