perle
Essential Network Connectivity

IOLAN SCR

セキュア コンソールサーバー

アウトバンド管理の範囲が更に広がりました

イーサネット
LAN ／ VLAN ／ WAN
iLO ／ iDRAC の管理

シリアル
コンソール管理

IOLAN SCR(C)256

- アウトバンド管理ソリューション：
  - シリアル／ USB コンソールの管理
  - イーサネット iLO ／ iDRAC ポートの管理
- WAN ルーティング、LAN ／ VLAN スイッチング
- KVM 仮想マシン及び OCI ／ Docker サポート
- 1Gbps SFP スロット x2
- 1Gbps イーサネット (RJ45) x24
- RS232 (Cisco 互換 RJ45) x24、USB x8
- グローバル 4G/LTE（オプション）、デュアル SIM

コンソール管理 ＋ ネットワーキング ＋ アプリ

各イーサネットインタフェースは自由に構成可能
IP アドレスを振って WAN ポートとして使う、
又は、PC サーバーの iLO ／ iDRAC ポートを接続
又は、複数のポートを VLAN として構成

VM（仮想マシン）又は OCI/Docker コンテナーの中でネットワーク管理、モニタリング、導入などに必要なアプリを稼動

IOLAN SCR200 シリーズ共通ソフトウェア機能

コンソールサーバー

SSH クライエント・Web クライエントをユーザーに付与された権限のあるコンソールにアクセス（RADIUS、TACACS+ と連携可能）

各ポートをモニタリング、キャプチャーしたログやエラーを Syslog ／ NFS サーバーに転送

ルーティング／スイッチング

OSPFv3、BGPv4、RIP ／ RIPNg、スタティックルーティング、VRRPv3、IPV4/V6、IPV6 Encapsulations (GRE, 6in4)、PPPoE v6、Port Channel (Active LACP、Active Standby)、WAN ／ VPN フェイルオーバー、STP、MSTP、QoS

仮想マシン／コンテナー

任意のアプリを IOLAN SCR で稼動、ネットワーク運用の効率アップ

KVM ／ QEMU によってゲスト OS ホスティングをサポート

OCI ／ Docker コンテナー化されたアプリをサポート

セキュリティ

AAA セキュリティによる認証・認可：RADIUS、TACACS+、LDAP、802.1X、2 要素認証（2FA）、X.509 証明書

VPN（IPSec、OpenVPN、WireGuard）

ファイアウォール

管理

Web ブラウザー、SSH、Telnet、SNMPv1/2/3、RESTFul API、Syslog、メール通知、SMS 通知、SMS コマンド

複数のコンフィグファイル／ファームウェアファイルを Flash に保存、必要な時は再度ダウンロードする必要ありません

4G/LTE キャリアの自動フェイルオーバー

サービス

DDNS, DNS Proxy/Spoofing、DHCP/DHCPv6 サーバー、NTP & SNTP (v1, 2, 3, 4)、LTE キャリアネットワークによる時刻同期

ハードウェア基本仕様

高速 x86 x2 Core x4 スレッド
2.8GHz プロセッサー

8GB RAM、256GB Flash ストレージ

デュアル AC 又はデュアル DC 電源

ファンレス（パッシブ）冷却、動く部品無し

平均消費電力（ワット）：
IOLAN SCRC210/218/256 ＝ 17
IOLAN SCRC226/242/258 ＝ 15

平均発熱量（BTU/ 時間）：
IOLAN SCRC210/218/256 ＝ 58.69
IOLAN SCRC226/242/258 ＝ 51.86

4G/LTE 対応機種：
LTE-A Pro Cat12 全世界対応 4G/LTE 600Mbps/150Mbps
デュアル SIM スロット

IOLAN SCR プロダクトページ URL:

IOLAN SCR(C)226/242/258

- アウトバンド管理ソリューション：
  - シリアル／ USB コンソールの管理
  - イーサネット iLO ／ iDRAC ポートの管理
- WAN ルーティング、LAN ／ VLAN スイッチング
- KVM 仮想マシン及び OCI ／ Docker サポート
- 1/2.5/5/10Gbps SFP スロット x2
- 1Gbps イーサネット (RJ45) x2
- RS232 (Cisco 互換 RJ45) x16/32/48、USB x8
- 4G/LTE（オプション）、デュアル SIM

IOLAN SCR(C)210/218

- 小規模サイト向け管理ソリューション：
  - シリアル／ USB コンソールの管理
  - イーサネット iLO ／ iDRAC ポートの管理
- WAN ルーティング、LAN ／ VLAN スイッチング
- KVM 仮想マシン及び OCI ／ Docker サポート
- 1Gbps SFP スロット x2
- 1Gbps イーサネット (RJ45) x8 (-218 モデル)
- RS232 (Cisco 互換 RJ45) x8、USB x2
- 4G/LTE（オプション）、デュアル SIM

Perle IOLAN が選ばれている理由

- 別途ソフトウェアライセンスを購入する必要はありません
- 業界唯一の「生涯保証」。安心の実質的永久保証
- 開発・製造・サポートを一ヶ所に集中した品質管理体制
- Made In Canada。欧米系サプライヤーに限定した部品選定

詳しくは、弊社営業部もしくは下記までお問合せ下さい：

INTEXTRA は、パール･システムズの正規代理店として、
商業ネットワーク構築・保守に貢献しています

- 信頼性・耐久性の高い製品の販売
- 確かな製品知識と豊富な経験
- テクニカルサポートの第一窓口
- インストール／キッティングサービス
- 保守サービス

Perle Systems 正規代理店

INTEXTRA

株式会社インテクストラ
〒 231-0021 横浜市中区日本大通 7 ・合人社横浜大通 7 ビル 4 階
https://intextra.jp/　　Tel. 050-1354-6201

販売店

2026-10