

D - Link PoEスイッチ ファミリー

IPフォン、IPカメラ、ワイヤレスアクセスポイント等の設置の増加に伴い、それぞれのデバイスに電力を供給するPoE(Power of Ethernet)対応スイッチも様々なタイプのものが求められています。D - Linkでは、様々なネットワーク環境に対応したPoEスイッチを用意しています。



ファンレス/スマートファン採用による静穏設計

- ▶ 放熱を効率化したファンレス設計
DES-1210-08P
DGS-1210-10P/GE
DGS-1008P
- ▶ 環境温度に合わせてファン回転数を調節するスマートファン採用
DES-1210-28P



高度な運用性と
省電力機能

- ▶ D - Link Green省電力機能に対応 (DGS-1210-10P/GE DGS-1008P)
リンクダウンモード : リンクダウン時に余分な待機電力を削減
ケーブル長モード : ケーブル長に合わせて消費電力を削減
- ▶ 全製品(L2) トップランナー基準を達成



長期製品無償保証
(LLW) 保証

- ▶ 製造終了後5年間までの製品無償保証 (修理・交換対応)
- ▶ 内蔵電源含むハードウェアの故障に対応

製品ラインナップ



DES-1210-08P

JAN : 4582217052523 ¥58,000 (標準価格)

10/100 Base-TX × 8		
ファンレス	IEEE802.1af	外部電源
SNMP	VLAN	QoS
802.1x認証	ケーブル診断	EAPパススルー

レイヤ2 + スマートスイッチ

小規模ネットワーク向けの PoEスマートスイッチ。給電可能電力72w/PoEクラス に対応(クラス 2でご利用の場合、4ポート迄)
筐体サイズ: 190(W) × 120(D) × 38(H)mm
19インチラックマウント1U 対応
筐体重量: 1.20kg
最大消費電力: 9.7W(PoE Off) : 89.4W(PoE On)

省エネ法区分: A
最大実効伝送速度: 0.8Gbps
エネルギー消費効率: 10.5W/Gbps
トップランナー基準をクリア
パッケージ内容:
本体、AC電源ケーブル(100V用)
19インチラックマウントキット、
マニュアル、ACアダプタ、PLシート
ゴム足、保証書、CD-ROM



DES-1210-28P

JAN : 4582217052325 ¥128,000 (標準価格)

10/100 Base-TX × 24		
10/100/1000 Base-T × 4		
SFPコンボスロット × 2		
スマートファン	IEEE802.1af/at	電源抜け防止
SNMP	VLAN	QoS
802.1x認証	ケーブル診断	EAPパススルー

レイヤ2 + スマートスイッチ

PoE機能付きポートを24個、Giga対応のアップリンクポート4、SFPスロットを2つ搭載したPoEスマートスイッチ。給電可能電力193w/PoEプラスに対応。(PoEプラスは1~4ポート、他はクラス 2対応)
筐体サイズ: 440(W) × 250(D) × 44(H)mm
19インチラックマウント1U 対応
筐体重量: 3.69kg
最大消費電力: 26.4W(PoE Off) : 254W(PoE On)

省エネ法区分: A
最大実効伝送速度: 6.4Gbps
エネルギー消費効率: 3.4W/Gbps
トップランナー基準をクリア
パッケージ内容:
本体、AC電源ケーブル(100V用)
19インチラックマウントキット、
マニュアル、電源抜け防止金具、
PLシート、ゴム足、保証書、CD-ROM



DGS-1210-10P/GE

JAN : 4582217052271 ¥85,800 (標準価格)

10/100/1000 Base-T × 10		
SFPコンボスロット × 2		
ファンレス	IEEE802.1af/at	電源抜け防止
SNMP	VLAN	QoS
802.1x認証	ケーブル診断	EAPパススルー

レイヤ2 + Giga対応スマートスイッチ

Giga対応のファンレスPoEスマートスイッチ。給電可能電力78w/PoEプラスに対応(PoE+で使用の場合は、2ポート迄)
筐体サイズ: 440(W) × 250(D) × 44(H)mm
19インチラックマウント1U 対応
筐体重量: 3.69kg
最大消費電力: 26.4W(PoE Off) : 254W(PoE On)

省エネ法区分: A
最大実効伝送速度: 6.4Gbps
エネルギー消費効率: 3.4W/Gbps
トップランナー基準をクリア
パッケージ内容:
本体、AC電源ケーブル(100V用)
19インチラックマウントキット、
マニュアル、電源抜け防止金具、
PLシート、ゴム足、保証書、CD-ROM



DGS-1008P

JAN : 4582217052530 ¥29,800 (標準価格)

10/100/1000 Base-TX × 8		
ファンレス	IEEE802.1af	外部電源
QoS	ジャンボフレーム	Flow Control
EAPパススルー		

レイヤ2 Giga対応アンマネージドスイッチ

オールギガビットに対応したPoE機能付き(1~4ポート)アンマネージドスイッチ。給電可能電力52w/PoEクラス 2に対応。
筐体サイズ: 190(W) × 120(D) × 38(H)mm
19インチラックマウント1U 対応
筐体重量: 0.63kg
最大消費電力: 6.2W(PoE Off) : 63.2W(PoE On)

省エネ法区分: D
最大実効伝送速度: 8Gbps
エネルギー消費効率: 0.6W/Gbps
トップランナー基準をクリア
パッケージ内容:
本体、AC電源ケーブル(100V用)
マニュアル、ACアダプタ、PLシート
ゴム足、保証書、CD-ROM
シリアルラベル

製品仕様 < ハードウェア機能 >

項目	DES-1210-08P	DES-1210-28P	DGS-1210-10P/GE	DGS-1008P
10/100/1000BASE-T		4	10	8
10/100BASE-TX	8	24		
SFPスロット(コンボスロット)		2	2	
PoE機能	8ポート(15.4w対応) 供給総電力:72w	24ポート(15.4w/30w対応) 供給総電力:193w	8ポート(15.4w/30w対応) 供給総電力:78w	4ポート(15.4w対応) 供給総電力:52w
スイッチファブリック	1.6Gbps	12.8Gbps	20Gbps	16Gbps
パケットフォワーディングレート	1.19Mpps	9.5Mpps	14.88Mpps	11.90Mpps
MACアドレス数	8K	8K	8K	4K
Packetバッファ	384KB	512KB	512KB	192KB
FAN	ファンレス	スマートファン	ファンレス	ファンレス
動作温度/湿度	0~40 / 10~90%	0~40 / 10~90%	0~40 / 10~95%	0~50 / 0~95%
オートネゴシエーション				-
Auto MDI/MDI-X				-
フローコントロール	Full Duplex / Half Duplex, HOLドロッピング防止	Full Duplex / Half Duplex, HOLドロッピング防止	Full Duplex / Half Duplex, HOLドロッピング防止	802.3X対応
製品保障	製造終了後5年間	製造終了後5年間	製造終了後5年間	製造終了後5年間

製品仕様 < ソフトウェア機能:DGS-1210-10P/GE >

項目	DGS-1210-10P/GE
L2機能	IGMPスヌーピングv1/v2、スヌーピンググループ数:256、スタティックマルチキャストアドレス数:64、VLAN毎のIGMP、IGMPスヌーピングエリア、スパニングツリー:IEEE802.1D STP、IEEE802.1w RSTP、ループバック検知(STP無し)、IEEE802.3adリングアグリゲーション、ポートミラーリング、ジャンボフレーム:10KByte
VLAN機能	IEEE802.1QタグVLAN、VLANグループ数:256(スタティックVLAN)、VLAN IDレンジ:1-4094、Management VLAN、Asymmetric VLAN、自動Voice VLAN、自動サーベイランスVLAN
QoS	帯域制御、キュー:4レベル/ポート、キューのスケジューリング:WRR(重み付けラウンドロビン)、Strict、CoS:IEEE802.1pプライオリティ、DSCP
ACL	最大50プロファイル、240ルール/デバイス、ACL定義パラメータ:MACアドレス、IPv4アドレス
セキュリティ	SSLv3、IEEE802.1X認証:ポートベース認証、ブロードキャスト/マルチキャストストームコントロール、D-Linkセーフガードエンジン、ポートセキュリティ:64MACアドレス/ポート、スタティックMAC:256、DHCPサーバスクリーニング、ARPスプーフイング防止
マネージメント	WebベースGUI、簡易CLI、Telnetサーバ、LLDP、LLDP-MED、LLDPパスマスル、MDI/MDI-X設定、SNMPv1/v2/v3、SNMPトラップ、Smartコンソールユーティリティ対応トラップ、SYSLOG、BOOTP/DHCPクライアント、トラストホスト、設定バックアップ/リストア、ファームウェアバックアップ/アップグレード、TFTPクライアント、SNTPクライアント、DHCP自動設定、タイムベースPoE、ケーブル診断

製品仕様 < ソフトウェア機能:DES-1210-08P/28P >

項目	DES-1210-08P	DES-1210-28P
L2機能	IGMPスヌーピングv1/v2、スヌーピンググループ数:256、スタティックマルチキャストアドレス数:64、VLAN毎のIGMP、IGMPスヌーピングエリア、スパニングツリー:IEEE802.1D STP、IEEE802.1w RSTP、ループバック検知(STP無し)、IEEE802.3adリングアグリゲーション、ポートミラーリング:1ポート対1ポート/多対1ポート	
VLAN機能	IEEE802.1QタグVLAN、VLANグループ数:256、VLAN IDレンジ:1-4094、Management VLAN、Asymmetric VLAN、自動Voice VLAN、自動サーベイランスVLAN	
QoS	帯域制御、キュー:4レベル/ポート、キューのスケジューリング:WRR(重み付けラウンドロビン)、Strict、CoS:IEEE802.1pプライオリティ、DSCP	
ACL	最大50プロファイル、240ルール/デバイス、ACL定義パラメータ:MACアドレス、IPv4アドレス	
セキュリティ	SSLv3、IEEE802.1X認証:ポートベース認証、ブロードキャスト/マルチキャストストームコントロール、D-Linkセーフガードエンジン、ポートセキュリティ:64MACアドレス/ポート、スタティックMAC:256、DHCPサーバスクリーニング、ARPスプーフイング防止	
マネージメント	WebベースGUI、簡易CLI、Telnetサーバ、LLDP、LLDP-MED(DES-1210-28Pのみ)、LLDPパスマスル、MDI/MDI-X設定、SNMPv1/v2/v3、SNMPトラップ、Smartコンソールユーティリティ対応トラップ、SYSLOG、BOOTP/DHCPクライアント、トラストホスト、設定バックアップ/リストア、ファームウェアバックアップ/アップグレード、TFTPクライアント、SNTPクライアント、DHCP自動設定、タイムベースPoE、ケーブル診断機能	

お問合せ

NE 日商エレクトロニクス株式会社

〒104-8444 東京都中央区築地7-3-1
ソリューションパートナー事業本部 マーケティング統括部
TEL: 03-3544-8241 FAX: 03-3544-8280
E-mail: d-link-sales@nissho-ele.co.jp