



●付属品

- ・電源ケーブル.....1本
- ・クイックインストールガイド...1冊
- ・CDマニュアル.....1個
- ・ラックマウントキット.....1式

	承認 APPD.	検図 CHKD.	作成 DRWD.	三角法 3RD ANGLE PROJ.	名称 TITLE
				単位 UNIT	VIVICAM L2 マネージド PoE スイッチ AW-GEV-108A-130 外観図
				尺度 SCALE	
DXアンテナ株式会社 DX ANTENNA CO., LTD.				日付 DATE	図番 DRW. No.
					4 - 7 2 0 3 1

規格表

ポート設定	
ギガビット RJ45 PoE ポート	8 ポート
ギガビットコンボポート	2 ポート
合計ポート数	10 ポート
コンソールポート	1 ポート
ハードウェア性能	
スイッチング帯域幅	20Gbps
フォワーディング容量	14.88Mpps
MAC アドレス	8K
ジャンボフレーム	9216 Bytes
ネットワーク	
IPv4/IPv6	対応
監視機能	
ネットワークデバイス	256 台まで
PoE リポート	対応
監視デバイス管理リスト	対応
DHCP サーバ機能	対応
VIVOTEK デバイス アカウント/パスワード設定	対応
VIVOTEK デバイス グルーピング設定(VLAN)	対応
VIVOTEK デバイス名前編集	対応
VIVOTEK カメラ/ビデオサーバ リポート/初期化	対応
VIVOTEK デバイスリダイレクトリ ンク	対応
VIVOTEK デバイス ラインオン/オフステータス	対応
E-Map ビュー	
トポロジビュー	対応
フロアビュー	対応

	承認 APPD.	検 図 CHKD.	作 成 DRWD.	三 角 法 3RD ANGLE PROJ.	名称 TITLE VIVOCAM L2 マネージド PoE スイッチ AW-GEV-108A-130 規格表
				単 位 UNIT mm	
				尺 度 SCALE	
DXアンテナ株式会社 DX ANTENNA CO., LTD.				日 付 DATE	図 番 DRW.No. 4 - 4 3 4 9 8

Google マップビュー	対応
メンテナンス	
VIVOTEK カメラ/ビデオサーバ設定ファイル出力/入力	対応
フロアイメージ管理	対応
監視管理デバイスリスト出力	対応
ケーブル診断	対応
トラフィックモニタリング	対応
L2 管理機能	
スパンニングツリー	IEEE 802.1d(STP) : 対応 IEEE 802.1w(RSTP) : 対応 IEEE 802.1s(MSTP) : 対応
トラッキング	IEEE 802.1ad(LACP) : 対応 スタティックアグリゲーション : 対応
VLAN	802.1Q タグベース VLAN : 4096 VLAN ID ポートベース VLAN : 対応 プライベート VLAN エッジ(PVE) : 対応 GARP VLAN : 対応 Q-in-Q(ダブルタグ) : 対応 プロトコルベース VLAN : 対応 MAC ベース VLAN : 対応 音声 VLAN : 対応 IP サブネットベース VLAN : 対応 マルチキャスト VLAN 登録(MVR) : 対応
IGMP スヌーピング(v1/v2)	対応
DHCP リレー	対応
MLD v1/v2 スヌーピング	対応
QoS 機能	
ハードウェアキュー	8
分類	ポートベース : 対応 802.1p : 対応

	承認 APPD.	検 図 CHKD.	作 成 DRWD.	三 角 法 3RD ANGLE PROJ.	名称 TITLE
				単 位 UNIT mm	VIVOCAM L2 マネージド PoE スイッチ
				尺 度 SCALE	AW-GEV-108A-130 規格表
	DXアンテナ株式会社 DX ANTENNA CO., LTD.			日 付 DATE	図 番 DRW.No. 4 - 4 3 4 9 8

レート制御	イングレス：対応 エグレス：対応 ポート毎：対応
優先キュースケジューリング	WRR：対応 DSCP&サービスクラス：対応
セキュリティ	
IEEE802.1x	RADIUS認証：対応 IGMP-RADIUSベース：対応
セキュアソケットレイヤー(SSL)	対応
ポートセキュリティ	対応
IP ソースガード	対応
ストームコントロール	対応
Layer 2 アイソレーションプライベート、 VLAN エッジ(PVE)	対応
RADIUS/TACACS+	対応
ループ検出	対応
DHCP スヌーピング	対応
ACLs	最大 384 エントリ：4096 VLAN ID MAC、VLAN ID、IP アドレス、プロトコル、ポートの送信元と宛先：対応 (DSCP)/IP の優先順位：対応 TCP/UDP ソースと宛先ポート：対応 802.1p プライオリティ：対応 ICMP パケット：対応 イーサネットタイプ：対応 TCP フラグ：対応
管理	
SNMP (v1, v2c, v3)	対応
RMON (1,2,3 & 9 groups)	対応
DHC サーバ/クライアント	対応
ポートミラーリング	対応
UPnP	対応

	承認 APPD.	検 図 CHKD.	作 成 DRWD.	三 角 法 3RD ANGLE PROJ.	名称 TITLE
				単位 UNIT mm	VIVOCAM L2 マネージド PoE スイッチ
				尺度 SCALE	AW-GEV-108A-130 規格表
DXアンテナ株式会社 DX ANTENNA CO., LTD.				日付 DATE	図 番 DRW.No. 4 - 4 3 4 9 8

LLDP (IEEE802.1ab)	対応
LLDP-MED	対応
S-Flow	対応
ファームウェアアップグレード	対応
NTP	対応
PoE 管理	
PoE オン/オフコントロール	対応
PD の PoE アライブチェック	対応
PoE スケジューリング	対応
パワーディレイ	対応
ノンストップ PoE	対応
PoE 延長モード (最大 250 メートル/10Mbps)	対応
PoE機能	
IEEE802.3af/at/bt PoE スタ ンダードコンプライアメント	対応
PoE 出力ポート数	8
PoE 出力電力	1-6ポート at 30W 7-8ポート bt 90W
PoE バジェット合計	130W
PoE ピン配置	ポート7-8 bt : 4ペア 1/2 (+)、3/6 (-)、4/5 (+)、7/8 (-) ポート1-6 af/at : 2ペア 1/2 (+)、3/6 (-)
環境仕様	
動作温度	-10℃～50℃
保管温度	-20℃～70℃
湿度	10%～90%
サイズ・重量	
サイズ	幅 : 220mm 高さ : 44mm 奥行 : 242mm
重量	1.95kg

	承認 APPD.	検 図 CHKD.	作 成 DRWD.	三 角 法 3RD ANGLE PROJ.	名称 TITLE
				単位 UNIT mm	VIVOCAM L2 マネージド PoE スイッチ
				尺度 SCALE	AW-GEV-108A-130 規格表
	DXアンテナ株式会社 DX ANTENNA CO., LTD.			日付 DATE	図 番 DRW.No. 4 - 4 3 4 9 8

電源	
AC 電源入力	100V~240V
周波数	50~60Hz
一般	
保証期間	2 年
認証	
認証	UL、CE、UKCA、FCC、VCCI、LVD、ICES
アクセサリ-	
付属品	電源ケーブル、クイックインストレーションガイド、CD マニュアル、ラックマウントキット

	承認 APPD.	検 図 CHKD.	作 成 DRWD.	三 角 法 3RD ANGLE PROJ.	名称 TITLE
				単位 UNIT mm	VIVOCAM L2 マネージド PoE スイッチ AW-GEV-108A-130 規格表
				尺度 SCALE	
DXアンテナ株式会社 DX ANTENNA CO., LTD.				日付 DATE	図 番 DRW.No. 4 - 4 3 4 9 8