

7; ž?E%\$+ž\$) 8Gž%#

XCb8 fl



7T[hT XCb8 +##` **Cb8** ″ %JXU XCb8

\$ž + " s <888Ž8\$##Ž8\$#

\$ž + " S

Ž" +#% \$D" | ?4AŽ" FGC" J85

EFGCŽ ?46CŽ +#% \$KŽ DbF

Ž: eXXa Cb8Ž ?XZTVI Fhccbeg

<888+#% &Z~<888+#% &hZ~<888+#% &TU" mu <888+#% &K

^{*}製品概要

DH-LR2218-16ET-240は、16ポートのWebマネジメントePoEス イッチで、800mのイーサネットケーブルを10Mbpsの速 度、300mを100Mbpsの速度でPoE伝送に対応します。 さらに、PoE及びPoCに対応している為、構造と配線が大幅に 簡素化できます。

Dahua ePoEテクノロジーは、IPCとスイッチングハブ間の長距 離伝送を実現する、革新的な手法です。より柔軟な監視シス テムの設計が可能になり、信頼性を向上させコスト削減が可 能です。

技術仕様	
型番	7; ž?E%\$+ž\$) 8Gž% #
8g[XeaXgポート	% \$#" \$##" \$### 5Tf Xž G % \$### 5Tf Xž K fi6b` Ub cbegf fl \$)
Cb8~消費電力	ポート\$/%; \žCb8')#Jに対応 1電源あたり %#J以下Ž*合計% #J以下
Cb8°プロトコル	<888+#% &TYŽ~<888+#% &TgŽ~; \žCb8
スイッチング容量	+! +: Ucf
パケット転送レート	(! &) @ccf
パケットバッファメモリ	%*(@U
周囲湿度	\$#~~, #~
電源	46\$##ž% #I Ž~ (#")#; m
耐雷保護	コモンモード*' > ディファレンシャルモード*%
動作温度	ž\$#°C~((°C
重量	& \$%'Z
外形寸法fil_7_; fl	''#```k &##```k ''``</td></tr></tbody></table>

伝送性能: XCb8°電源仕様°fi64Gfl

線長 [*] fî fl	通信速度 fi@Jcffl	PoE伝送電源容量 filfl	Hi-PoE伝送 電源容量(W)	動作モード
\$##	\$##	%(!((&	<888" 8\$##
%##	\$##	%(!(* *	8\$##
% ##	\$##	%(!(8%	8\$##
' ##	\$#	%&	%	8\$#
(##	\$#	%#	%#	8\$#
+##	\$#	\$&	\$&	8\$#

ePoEスイッチ電源電圧53V(CAT6) 最大DC 抵抗10Ω以下/100m

XCb8^{*}電源仕様^{*}fE: (, ^{*}同軸ケーブルfl

線長 [~] fî fl	通信速度 fi@Ucffl	PoE伝送電源容量 filfl	Hi-PoE伝送 電源容量(W)	動作モード
\$##	\$##	%(!((%	<888" 8\$##
%##	\$##	%(!(' +	8\$##
&##</td><td>\$##</td><td>%(!(</td><td>&#</td><td>8\$##</td></tr><tr><td>' ##</td><td>\$##</td><td>%#</td><td>%&</td><td>8\$##</td></tr><tr><td>(##</td><td>\$#</td><td>\$)</td><td>\$)</td><td>8\$#</td></tr><tr><td>+##</td><td>\$#</td><td>\$#</td><td>\$#</td><td>8\$#</td></tr><tr><td>\$###</td><td>\$#</td><td>+</td><td>+</td><td>8\$#</td></tr></tbody></table>				

XCb8スイッチ電源電圧(&I(E: ž(,))Ž 最大DC 抵抗5Ω以下/100m

モデル DH-LR2218-16ET-240 コーザー/パスワード: admin/ユーザー定義 IPアドレス: 192. 168. 1. 110/24 POE 給電能力 合計240W以下 MACテーブル 4K VLAN 802. 1Q Standard VLAN スパニングツリー STP, RSTP ポートアグリゲーション 手動アグリゲーション, LACP ミラーリング many-to-oneポートミラーリング DHCP DHCP-Clientをサポート 長距離伝送モード 最大距離を100mから800mに延長 ギニ重方式のアAUSEフレーム ハードウェアでIP+MACバインディングに対応 セキュリティ機能 IEEE802. 1x ポート認証に対応 フンキーによるデフォルト可 システムメンテナンス 最新パケットのアップロードに対応 システムログ Support high and low priority, WRR QoS Support 802. 1P, DSCP Support priority according to protocol Xットワーク管理 WEB(http and https protocol) Support SNMP V1/V2C/V3 PoE電力消費、IPCの構成PoEオン/オフ、過負荷による電力値を超えた場合のパワーダウンに対応		
システム ユーザー/パスワード:admin/ユーザー定義 IPアドレス:192.168.1.110/24 POE 給電能力 合計240W以下 MACテーブル 4K VLAN 802.1Q Standard VLAN スパニングツリー STP, RSTP ボートアグリゲーション 手動アグリゲーション, LACP ミラーリング DHCP-CLientをサポート 長距離伝送モード 最大距離を100mから800mに延長 ヤニ重方式のアAUSEフレーム ハードウェアでIP+MACバインディングに対応 ゼキュリティ機能 IEEE802.1x ポート認証に対応 ジステムメンテナンス 最新パケットのアップロードに対応 システムログ Support high and low priority, WRR QoS Support 802.1P, DSCP Support priority according to protocol スットワーク管理 WEB(http and https protocol) WEB(http and https protocol) Support SNMP V1/V2C/V3 PoE電力消費、IPCの構成POEオン/オフ、過負荷による電力値を超えた場合のパワーダウンに対応	サービス特性	
システム IPアドレス:192.168.1.110/24 POE 給電能力 合計240W以下 MACテーブル 4K VLAN 802.1Q Standard VLAN スパニングツリー STP, RSTP ボートアグリゲーション 手動アグリゲーション, LACP ミラーリング many-to-oneポートミラーリング DHCP DHCP-Clientをサポート 長距離伝送モード 最大距離を100mから800mに延長 半二重方式のアAUSEフレーム ハードウェアでIP+MACバインディングに対応 セキュリティ機能 IEEE802.1x ポート認証に対応 ウンキーによるデフォルト可 最新パケットのアップロードに対応 システムログ Support high and low priority, WRR QoS Support 802.1P, DSCP Support priority according to protocol ネットワーク管理 WEB(http and https protocol) Support SNMP V1/V2C/V3 PoE電力消費、IPCの構成POEオン/オフ、過負荷による電力値を超えた場合のパワーダウンに対応	モデル	DH-LR2218-16ET-240
IPアドレス:192.168.1.110/24 POE 給電能力 合計240W以下 MACテーブル 4K VLAN 802.1Q Standard VLAN スパニングツリー STP, RSTP ポートアグリゲーション 手動アグリゲーション, LACP ミラーリング DHCP-Clientをサポート 長距離伝送モード 最大距離を100mから800mに延長 サニ重方式のPAUSEフレーム ハードウェアでIP+MACパインディングに対応 セキュリティ機能 IEEE802.1x ポート認証に対応 ウンキーによるデフォルト可 システムメンテナンス 最新パケットのアップロードに対応 システムログ Support high and low priority, WRR QoS Support 802.1P, DSCP Support priority according to protocol ネットワーク管理 WEB(http and https protocol) Support SNMP V1/V2C/V3 PoE電力消費、IPCの構成PoEオン/オフ、過負荷による電力値を超えた場合のパワーダウンに対応		ユーザー/パスワード:admin/ユーザー定義
MACテーブル 4K VLAN 802.1Q Standard VLAN スパニングツリー STP, RSTP ポートアグリゲーション 手動アグリゲーション, LACP ミラーリング many-to-oneポートミラーリング DHCP DHCP-Clientをサポート 長距離伝送モード 最大距離を100mから800mに延長 半二重方式の/パックプレッシャー輻輳制御 全二重方式のPAUSEフレーム パードウェアでIP+MACバインディングに対応 IEEE802.1x ポート認証に対応 ワンキーによるデフォルト可 システムログ Support high and low priority, WRR QoS Support 802.1P, DSCP Support priority according to protocol ネットワーク管理 WEB(http and https protocol) Support SNMP V1/V2C/V3 PoE電力消費、IPCの構成PoEオン/オフ、過負荷による電力値を超えた場合のパワーダウンに対応	システム	IPアドレス:192.168.1.110/24
VLAN802.1Q Standard VLANスパニングツリーSTP, RSTPポートアグリゲーション手動アグリゲーション, LACPミラーリングmany-to-oneポートミラーリングDHCPDHCP-Clientをサポート長距離伝送モード最大距離を100mから800mに延長ヤニ重方式のアAUSEフレームセキュリティ機能バードウェアでIP+MACバインディングに対応 IEEE802.1x ポート認証に対応 ワンキーによるデフォルト可システムメンテナンス最新パケットのアップロードに対応 システムログ Support high and low priority, WRRQoSSupport 802.1P, DSCP Support priority according to protocolネットワーク管理WEB(http and https protocol) Support SNMP V1/V2C/V3 PoE電力消費、IPCの構成PoEオン/オフ、過負荷による電力値を超えた場合のパワーダウンに対応	PoE 給電能力	合計240W以下
スパニングツリー ポートアグリゲーション ミラーリングSTP, RSTPラーリング DHCP 長距離伝送モード無大距離を100mから800mに延長 半二重方式のバックプレッシャー輻輳制御 全二重方式のPAUSEフレームセキュリティ機能ハードウェアでIP+MACパインディングに対応 IEEE802.1x ポート認証に対応 ワンキーによるデフォルト可 システムメンテナンスしますがケットのアップロードに対応 システムログ Support high and low priority, WRRQoSSupport 802.1P, DSCP Support priority according to protocolネットワーク管理WEB(http and https protocol) Support SNMP V1/V2C/V3 PoE電力消費、IPCの構成PoEオン/オフ、過負荷による電力値を超えた場合のパワーダウンに対応	MACテーブル	4K
ポートアグリゲーション 手動アグリゲーション、LACP ミラーリング many-to-oneポートミラーリング DHCP DHCP-Clientをサポート 長距離伝送モード 最大距離を100mから800mに延長 半二重方式のバックプレッシャー輻輳制御 全二重方式のPAUSEフレーム セキュリティ機能 バードウェアでIP+MACバインディングに対応 IEEE802.1x ポート認証に対応 ワンキーによるデフォルト可 システムメンテナンス 最新パケットのアップロードに対応 システムログ Support high and low priority, WRR QoS Support 802.1P, DSCP Support priority according to protocol スットワーク管理 WEB(http and https protocol) Support SNMP V1/V2C/V3 PoE電力消費、IPCの構成PoEオン/オフ、過負荷による電力値を超えた場合のパワーダウンに対応	VLAN	802.1Q Standard VLAN
ミラーリングmany-to-oneポートミラーリングDHCPDHCP-Clientをサポート長距離伝送モード最大距離を100mから800mに延長プロー制御全二重方式のPAUSEフレームセキュリティ機能イードウェアでIP+MACバインディングに対応 IEEE802.1x ポート認証に対応 ワンキーによるデフォルト可システムメンテナンス最新パケットのアップロードに対応 システムログ Support high and low priority, WRRQoSSupport 802.1P, DSCP Support priority according to protocolネットワーク管理WEB(http and https protocol) Support SNMP V1/V2C/V3 PoE電力消費、IPCの構成PoEオン/オフ、過負荷による電力値を超えた場合のパワーダウンに対応	スパニングツリー	STP, RSTP
DHCP 長距離伝送モード 最大距離を100mから800mに延長 半二重方式のバックプレッシャー輻輳制御 全二重方式のPAUSEフレーム セキュリティ機能 「EEE802.1x ポート認証に対応 ワンキーによるデフォルト可 システムメンテナンス 最新パケットのアップロードに対応 システムログ Support high and low priority, WRR QoS Support 802.1P, DSCP Support SNMP V1/V2C/V3 PoE電力消費、IPCの構成PoEオン/オフ、過負荷による電力値を超えた場合のパワーダウンに対応	ポートアグリゲーション	手動アグリゲーション, LACP
長距離伝送モード最大距離を100mから800mに延長フロー制御半二重方式のバックプレッシャー輻輳制御全二重方式のPAUSEフレームセキュリティ機能ハードウェアでIP+MACバインディングに対応 IEEE802.1x ポート認証に対応 ワンキーによるデフォルト可システムメンテナンス最新パケットのアップロードに対応 システムログ Support high and low priority, WRRQoSSupport 802.1P, DSCP Support priority according to protocolネットワーク管理WEB(http and https protocol) Support SNMP V1/V2C/V3 PoE電力消費、IPCの構成PoEオン/オフ、過負荷による電力値を超えた場合のパワーダウンに対応	ミラーリング	many-to-oneポートミラーリング
フロー制御半二重方式のバックプレッシャー輻輳制御全二重方式のPAUSEフレームセキュリティ機能ハードウェアでIP+MACバインディングに対応 IEEE802.1x ポート認証に対応 ワンキーによるデフォルト可システムメンテナンス最新パケットのアップロードに対応 システムログ Support high and low priority, WRRQoSSupport 802.1P, DSCP Support priority according to protocolネットワーク管理WEB(http and https protocol) Support SNMP V1/V2C/V3 PoE電力消費、IPCの構成PoEオン/オフ、過負荷による電力値を超えた場合のパワーダウンに対応	DHCP	DHCP-Clientをサポート
フロー制御全二重方式のPAUSEフレームセキュリティ機能ハードウェアでIP+MACバインディングに対応 IEEE802.1x ポート認証に対応 ワンキーによるデフォルト可システムメンテナンス最新パケットのアップロードに対応 システムログ Support high and low priority, WRRQoSSupport 802.1P, DSCP Support priority according to protocolネットワーク管理WEB(http and https protocol) Support SNMP V1/V2C/V3 PoE電力消費、IPCの構成PoEオン/オフ、過負荷による電力値を超えた場合のパワーダウンに対応	長距離伝送モード	最大距離を100mから800mに延長
全二重方式のPAUSEフレーム ハードウェアでIP+MACバインディングに対応 IEEE802.1x ポート認証に対応 ワンキーによるデフォルト可 システムメンテナンス 最新パケットのアップロードに対応 システムログ Support high and low priority, WRR QoS Support 802.1P, DSCP Support priority according to protocol WEB(http and https protocol) Support SNMP V1/V2C/V3 PoE電力消費、IPCの構成PoEオン/オフ、過負荷による電力値を超えた場合のパワーダウンに対応	フロー制御	半二重方式のバックプレッシャー輻輳制御
セキュリティ機能IEEE802.1x ポート認証に対応 ワンキーによるデフォルト可システムメンテナンス最新パケットのアップロードに対応 システムログ Support high and low priority, WRRQoSSupport 802.1P, DSCP Support priority according to protocolネットワーク管理WEB(http and https protocol) Support SNMP V1/V2C/V3 PoE電力消費、IPCの構成PoEオン/オフ、過負荷による電力値を超えた場合のパワーダウンに対応	> - 163184	全二重方式のPAUSEフレーム
IEEE802.1x ポート認証に対応 ワンキーによるデフォルト可 システムメンテナンス 最新パケットのアップロードに対応 システムログ Support high and low priority, WRR QoS Support 802.1P, DSCP Support priority according to protocol ネットワーク管理 WEB(http and https protocol) Support SNMP V1/V2C/V3 PoE電力消費、IPCの構成PoEオン/オフ、過負荷による電力値を超えた場合のパワーダウンに対応	九十一	ハードウェアでIP+MACバインディングに対応
システムメンテナンス最新パケットのアップロードに対応 システムログ Support high and low priority, WRRQoSSupport 802.1P, DSCP Support priority according to protocolネットワーク管理WEB(http and https protocol) Support SNMP V1/V2C/V3 PoE電力消費、IPCの構成PoEオン/オフ、過負荷による電力値を超えた場合のパワーダウンに対応	ピキュリティ機能	IEEE802.1x ポート認証に対応
システムログ Support high and low priority, WRR Support 802.1P, DSCP Support priority according to protocol **Nトワーク管理 WEB(http and https protocol) Support SNMP V1/V2C/V3 PoE電力消費、IPCの構成PoEオン/オフ、過負荷による電力値を超えた場合のパワーダウンに対応		ワンキーによるデフォルト可
Support high and low priority, WRR Support 802.1P, DSCP Support priority according to protocol WEB(http and https protocol) Support SNMP V1/V2C/V3 PoE電力消費、IPCの構成PoEオン/オフ、過負荷による電力値を超えた場合のパワーダウンに対応	システムメンテナンス	最新パケットのアップロードに対応
QoS Support 802.1P, DSCP Support priority according to protocol Results and https protocol Support SNMP V1/V2C/V3 PoE電力消費、IPCの構成PoEオン/オフ、過負荷による電力値を超えた場合のパワーダウンに対応		システムログ
Support priority according to protocol NEB(http and https protocol) Support SNMP V1/V2C/V3 PoE電力消費、IPCの構成PoEオン/オフ、過 負荷による電力値を超えた場合のパワーダ ウンに対応		Support high and low priority, WRR
Results and https protocol) Support SNMP V1/V2C/V3 PoE電力消費、IPCの構成PoEオン/オフ、過負荷による電力値を超えた場合のパワーダウンに対応	QoS	Support 802.1P, DSCP
ネットワーク管理 Support SNMP V1/V2C/V3 PoE電力消費、IPCの構成PoEオン/オフ、過 負荷による電力値を超えた場合のパワーダ ウンに対応		Support priority according to protocol
Support SNMP V1/V2C/V3 PoE電力消費、IPCの構成PoEオン/オフ、過 負荷による電力値を超えた場合のパワーダ ウンに対応	ネ… トローク 答理	WEB(http and https protocol)
負荷による電力値を超えた場合のパワーダ ウンに対応	イットソーク官埋	Support SNMP V1/V2C/V3
D. FARTER		負荷による電力値を超えた場合のパワーダ
POEイベントの統計に対応	PoE管理	PoEイベントの統計に対応
Green PoE をサポート		Green PoE をサポート
Legacy Support をサポート		Legacy Support をサポート

アクセサリ	
SFP モジュール	
PFT3950	1.25G 850nm,500m,LC, マルチモード
PFT3960	1.25G 1310/1550nm, 20km, LC, シングルモード
PFT3970	1.25G 1550/1310nm,20km,LC, シングルモード

