



Via Senese Romana, 45 - 50053 Empoli (FI)
+39 0571932179 - +39 3711418088 Whatsapp e Telegram
Servizio clienti: info@effebimegastore.it
Post vendita: info@effebimegastore.it
Skype: effebimegastore

[P.A. Professional Audio Live Pro](#) > [Mixer Digitali](#) > [Ciabatta Digitale - Stage Box](#)

Visit yamahacommercialaudiosystems.com

Euro 2042,19

INTERFACCIA SWITCH EASY DANTE SWP 1-16MMF YAMAHA

Codice: SWP1-16MMF



Marchio:

EAN/UPC: SWP1-16MMF

Confezione: Pz 1

Peso: Kg. 3

Descrizione

INTERFACCIA SWITCH EASY DANTE SWP 1-16MMF YAMAHA

Specifiche generali Specifiche generali SWP1-16MMF SWP1-8MMF SWP1-8 Numero di porte LAN (1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T / connettore a Ethercon) 12 8 8 Numero di porte LAN (1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T / connettore RJ-45) 4 - - Numero di porte SFP (1000BASE-SX / connettore OpticalCon) 2 (modulo ottico 1 è installato di serie) 2 (modulo ottico 1 è installato di serie) 2 (moduli ottici non sono installati di serie) porta console 1 (RJ-45) 1 (RJ-45) 1 (RJ-45) negoziazione automatica A disposizione A disposizione A disposizione Auto MDI / MDI-X A disposizione A disposizione A disposizione capacità di commutazione 36 Gbit / s 20 Gbit / s 20 Gbit / s Throughput 27 Mpps 15 Mpps 15 Mpps Numero massimo di indirizzi MAC 16.384 16.384 16.384 frame buffer 1024 kB 1024 kB 1024 kB VLAN Port VLAN, Tag VLAN (IEEE802.1Q), Private VLAN Port VLAN, Tag VLAN (IEEE802.1Q), Private VLAN Port VLAN, Tag VLAN (IEEE802.1Q), Private VLAN Numero massimo di VLAN 256 (ID VLAN 1-4,094) * VLAN ID 1 è l'ID predefinito VLAN. 256 (ID VLAN 1-4,094) * VLAN ID 1 è l'ID predefinito VLAN. 256 (ID VLAN 1-4,094) * VLAN ID 1 è l'ID predefinito VLAN. IP multicast Snooping IGMP (v1 / v2 / v3) Snooping IGMP (v1 / v2 / v3) Snooping IGMP (v1 / v2 / v3) QoS 8 code di uscita, QoS basata su criteri, sottolineando (CoS, ToS, DSCP), programmazione (SP, WRR) 8 code di uscita, QoS basata su criteri, sottolineando (CoS, ToS, DSCP), programmazione (SP, WRR) 8 code di uscita, QoS basata su criteri, sottolineando (CoS, ToS, DSCP), programmazione (SP, WRR) Controllo del flusso IEEE802.3x (full-duplex), la contropressione (half-duplex) IEEE802.3x (full-duplex), la contropressione (half-duplex) IEEE802.3x (full-duplex), la contropressione (half-duplex) funzioni di supporto Controllo Tempesta, HOL bloccando la prevenzione, il rilevamento Loop, ACL, agenti SNMP, aggregazione di collegamento (IEEE 802.3ad LACP, statico), Spanning Tree (STP *, RSTP *, MSTP), mirroring delle porte, spegnimento Port, Link Speed ??premutato shift, Packet contatore, modalità di risparmio energetico (IEEE802.3az AEE, disabili in modalità DANTE), client DHCP, registrazione, scaricare firmware via TFTP / HTTP, Config scaricare file tramite TFTP * STP e RSTP sono supportati tramite la compatibilità verso il basso del MSTP. Controllo Tempesta, HOL bloccando la prevenzione, il rilevamento Loop, ACL, agenti SNMP, aggregazione di collegamento (IEEE 802.3ad LACP,

statico), Spanning Tree (STP *, RSTP *, MSTP), mirroring delle porte, spegnimento Port, Link Speed ??premuta shift, Packet contatore, modalità di risparmio energetico (IEEE802.3az AEE, disabili in modalità DANTE), client DHCP, registrazione, scaricare firmware via TFTP / HTTP, Config scaricare file tramite TFTP * STP e RSTP sono supportati tramite la compatibilità verso il basso del MSTP. Controllo Tempesta, HOL bloccando la prevenzione, il rilevamento Loop, ACL, agenti SNMP, aggregazione di collegamento (IEEE 802.3ad LACP, statico), Spanning Tree (STP *, RSTP *, MSTP), mirroring delle porte, spegnimento Port, Link Speed ??premuta shift, Packet contatore, modalità di risparmio energetico (IEEE802.3az AEE, disabili in modalità DANTE), client DHCP, registrazione, scaricare firmware via TFTP / HTTP, Config scaricare file tramite TFTP * STP e RSTP sono supportati tramite la compatibilità verso il basso del MSTP. DIP switch CONFIG, VLAN PRESET CONFIG, VLAN PRESET CONFIG, VLAN PRESET indicatori Anteriore: POTENZA, LED MODE 4 ×, PORT × 16 × 2 *, SFP × 2 * Il pulsante LED MODE permette alle lampade di porta per commutare tra l'indicazione LINK / ACT-velocità, stato o VLAN. Anteriore: POTENZA, LED MODE 4 ×, PORT × 8 × 2 *, SFP × 2 * Il pulsante LED MODE permette alle lampade di porta per commutare tra l'indicazione LINK / ACT-velocità, stato o VLAN. Temperatura di esercizio 0 a 40 ° C 0 a 40 ° C 0 a 40 ° C Temperatura di conservazione -20 A 60 ° C -20 A 60 ° C -20 A 60 ° C Alimentazione (AC IN ingresso) AC100V-240V, 50 / 60Hz, alimentazione interna (senza interruttore di alimentazione), ingresso Alimentazione: Tipo di blocco AC100V-240V, 50 / 60Hz, alimentazione interna (senza interruttore di alimentazione), ingresso Alimentazione: Tipo di blocco AC100V-240V, 50 / 60Hz, alimentazione interna (senza interruttore di alimentazione), ingresso Alimentazione: Tipo di blocco Alimentazione (EXT DC ingresso INPUT) requisiti di alimentazione esterne: 24VDC ± 2V, 1A, XLR-4-32 tipo di connettore requisiti di alimentazione esterne: 24VDC ± 2V, 1A, XLR-4-32 tipo di connettore Potenza massima assorbita 16 W, 0.29 A 11 W, 0.21 A 11 W, 0.21 A Dissipazione di calore 14,0 kcal / h 9,5 kcal / h 9,5 kcal / h Telaio Cassa in metallo, senza ventola Cassa in metallo, senza ventola Cassa in metallo, senza ventola Gestione Sostanze pericolose A norma RoHS A norma RoHS A norma RoHS Dimensioni W 480 millimetri 480 millimetri 480 millimetri H 44 millimetri 44 millimetri 44 millimetri D 362 millimetri 362 millimetri 362 millimetri Peso 4,6 kg 4,2 kg 4,2 kg Accessori codice di potere, manuale di istruzioni codice di potere, manuale di istruzioni codice di potere, manuale di istruzioni Opzioni MMF-SWP1 (unità di espansione ottica) MMF-SWP1 (unità di espansione ottica) SPECIFICHE INTERFACCIA terminale Formato Livello Connettore 1-8 * 1 1-8,13-16 * 2 * 3 IEEE802.3 10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T Ethernet CAT5e 9-12 * 2 * 3 IEEE802.3 10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T RJ-45 9,10 * 4 17,18 * 5 ??* 8 IEEE802.3 1000BASE-SX OpticalCon Console (RS-232C) - RS-232C RJ-45 * 6 INGRESSO EXT DC - - XLR-4-32 tipo * 7 * 1 SWP1-8MMF, SWP1-8 * 2 SWP1-16MMF * 3 Questi terminali supportano AutoMDI / MDI-X * 4 Il SWP1-8MMF supporta l'opzione per la porta 10, e il SWP1-8 supporta l'opzione per entrambe le porte 9 e 10 * 5 il SWP1-16MMF supporta l'opzione per la porta 18 * 6 per l'assegnazione dei pin, fare riferimento al connettore assegnazione piedini * 7 Pin 4 = + 24VDC, pin 1 = GND, pin 2 e 3 = NC requisiti Alimentatore esterno: 24VDC ± 2V, 1A * 8 Conforme cavo: cavi in fibra multi-mode GI-tipo con un diametro diametro del nucleo / rivestimento di circa 50 micron / 125 micron. lunghezza massima del cavo: 300 m INCARICHI pin del connettore Console (RS-232C) No. Pin Segnale 1 RTS 2 DTR 3 Tx D 4 GND 5 GND 6 Rx D 7 DSP * 9 8 CTS * 9 * 9 Queste porte non sono usati sul SWP1. Impostazioni predefinite modalità Dante e VLAN Impostazioni comuni per la modalità Dante QoS (Quality of Service) Abilitato Modalità di attendibilità QoS DSCP DSCP to Queue (* 1) DSCP: 56 -> 7, DSCP: 46 -> 5, DSCP: 8 -> 2, Altri -> 0 EEE (Energy Efficient Ethernet) Disabilitato Preset normale Porte da 1 a 8 (da 1 a 16) Porta di accesso, VLAN 1, GAL Off, STP Off, Loop Detection On Porte 9/10 (17/18) Porta di accesso, VLAN 1, GAL On, On STP (* 2), Loop Detection Off VLAN 1 (per Dante) Snooping IGMP: Abilitato Querier: Enabled (IGMP V3), Query Intervallo: 30 sec, Fast-Leave: disabili Indirizzo IPv4: DHCP Preset A Porte 1/2, 5/6 (da 1 a 6, 9/10, 13/14) Porta di accesso, VLAN 1, GAL Off, STP Off, Loop Detection On Porte 3/4, 7/8 (7/8, 11/12, 15/16) Porta di accesso, VLAN 2, GAL Off, STP Off, Loop Detection On Porte 9/10 (17/18) Port Trunk, VLAN 1/2, GAL On, On STP (* 2), Loop Detection Off VLAN 1 (per Dante) Snooping IGMP: Abilitato Querier: Enabled (IGMP V3), Query Intervallo: 30 sec, Fast-Leave: disabili Indirizzo IPv4: DHCP VLAN 2 (per altri) Snooping IGMP: disabili Preset B Porte 1/2, 5 (da 1 a 6, 9/10, 13) Porta di accesso, VLAN 1, GAL Off, STP Off, Loop Detection On Porte 3/4, 6 (7/8, 11/12, 14) Porta di accesso, VLAN 2, GAL Off, STP Off, Loop Detection On Porte da 7 a 10 (da 15 a 18) Port Trunk, VLAN 1/2, GAL On, On STP (* 2), Loop Detection Off VLAN 1 (per Dante) Snooping IGMP: Abilitato Querier: Enabled (IGMP V3), Query Intervallo: 30 sec, Fast-Leave: disabili Indirizzo IPv4: DHCP VLAN 2 (per altri) Snooping IGMP: disabili Preset C Porte di 1/2, 5/6, 9 (da 1 a 6, 9/10, 13/14) Porta di accesso, VLAN 1, GAL Off, STP Off, Loop Detection On Porte di 3/4, 7/8, 10 (7/8, 11/12, 15/16) Porta di accesso, VLAN 2, GAL Off, STP Off, Loop Detection On VLAN 1 (per Dante primaria) Snooping IGMP: Abilitato Querier: Enabled (IGMP V3), Query Intervallo: 30 sec, Fast-Leave: disabili Indirizzo IPv4: DHCP VLAN 2 (per Dante Secondario) Snooping IGMP: Abilitato Querier: Enabled (IGMP V3), Query Intervallo: 30 sec, Fast-Leave: disabili * I numeri di porta tra parentesi si riferiscono a quelli SWP1-16MMF. * 1 Il DSCP to Queue impostazioni sono ottimizzate per Dante. * 2 Per attivare (Spanning Tree Protocol MSTP), è necessario disattivare il Link Aggregation sulle porte corrispondenti. È possibile scaricare i file di configurazione con Spanning Tree abilitato qui.