



HR900

Switch-uri PoE/PoE+ HRUI seria HR900, Fast Ethernet si Gigabit, cu uplink RJ45 sau SFP

Imagine



Descriere

Switch-urile PoE/PoE+ HRUI seria HR900 sunt echipamente de retea destinate aplicatiilor de supraveghere video, control acces, interfonie IP, retele wireless si alte instalatii IP in care dispozitivele trebuie conectate si alimentate prin PoE.

Seria include modele cu 4, 8, 16 sau 24 porturi PoE, disponibile in variante Fast Ethernet sau Gigabit, cu porturi uplink RJ45 sau SFP, in functie de cerintele instalatiei. Modelele pot fi utilizate pentru conectarea camerelor IP, videointerfoanelor IP, punctelor de acces wireless, controllerelor de acces si altor echipamente compatibile PoE.

In functie de model, switch-urile HR900 suporta standardele IEEE802.3af/at sau IEEE802.3af/at/High-PoE si pot include functii precum VLAN, Extend si PoE Watchdog. Modul VLAN permite izolarea porturilor downlink, modul Extend permite transmisie date si alimentare PoE pana la 250 m, iar functia PoE Watchdog poate reporni automat alimentarea dispozitivelor PoE care nu mai raspund.

Caracteristici

- Modele PoE/PoE+ pentru supraveghere video, control acces, interfonie IP si retele IP
- Variante cu 4, 8, 16 sau 24 porturi PoE
- Variante Fast Ethernet sau Gigabit, in functie de model
- Porturi uplink RJ45 si/sau SFP, in functie de model
- Standard PoE IEEE 802.3af/at sau IEEE 802.3af/at/High-PoE, in functie de model
- Putere PoE pana la 30W/port pentru dispozitive compatibile IEEE 802.3af/at
- Portul 1 poate furniza pana la 60W pe modelele cu suport High-PoE
- Alimentare si transmisie date prin acelasi cablu de retea pentru dispozitive compatibile PoE
- Detectare automata a dispozitivelor PoE compatibile
- Mod de transmisie Store and Forward
- Suport Auto MDI/MDIX pentru porturile RJ45
- Mod Default/OFF pentru comunicare normala intre porturi
- Mod VLAN pentru izolarea porturilor downlink si comunicarea acestora prin porturile uplink
- Mod Extend pentru transmisie date si alimentare PoE pana la 250 m, la viteza de 10 Mbps
- Functie PoE Watchdog, in functie de model, pentru repornirea automata a dispozitivelor PoE care nu mai raspund
- Indicatori LED pentru alimentare, status porturi si mod de lucru
- Protectie la supratensiune si protectie ESD
- Functionare fara management, fara configurare software
- Instalare usoara in aplicatii rezidentiale, comerciale sau profesionale

Indicator LED si moduri de lucru

Indicatorii LED permit verificarea rapida a starii de alimentare, a conexiunilor active, a transmisiei de date si a modului de functionare selectat.

LED-ul PWR indica starea alimentarii. LED-urile porturilor indica starea conexiunii si transmisia de date. In functie de model, LED-ul SW/Mode indica modul de lucru selectat: VLAN, Extend sau Default/OFF.

Modurile de lucru se selecteaza din butonul dedicat, in functie de model. In modul Default/OFF, porturile comunica normal intre ele, cu transmisie pana la 100 m. In modul VLAN, porturile downlink sunt izolate intre ele si comunica prin porturile uplink. In modul Extend, transmisia de date si alimentarea PoE pot ajunge pana la 250 m, la viteza de 10 Mbps.

Functia PoE Watchdog, acolo unde este disponibila, este activa in modurile VLAN si Extend si permite repornirea automata a alimentarii dispozitivelor PoE care nu mai raspund



Specificatii tehnice comparative

YLI ETERNIT ACCES SRL
A.: HAIDUCULUI 3A, CLUJ-NAPOCA
T.: +40 264 484989
W.: www.yli.ro

Specificatii Model	HR900-AF-42N	HR900-AFG-42NS-65	HR900-AF-82N	HR900-AF-82GN	HR900-AFG-822NS	HR900-AF-1621GS-200	HR900-AFG-1622S-200	HR900-AF-2421GS-300	HR900-AFG-2422S-300D
Porturi PoE	4 x PoE 10/100 Mbps	4 x PoE Gigabit	8 x PoE 10/100 Mbps	8 x PoE 10/100 Mbps	8 x PoE Gigabit	16 x PoE 10/100 Mbps	16 x PoE Gigabit	24 x PoE 10/100 Mbps	24 x PoE Gigabit
Porturi uplink	2 x RJ45 10/100 Mbps	2 x SFP Gigabit	2 x RJ45 10/100 Mbps	2 x RJ45 Gigabit	2 x RJ45 Gigabit + 2 x SFP Gigabit	2 x RJ45 Gigabit + 1 x SFP Gigabit	2 x RJ45 Gigabit + 2 x SFP Gigabit	2 x RJ45 Gigabit + 1 x SFP Gigabit	2 x RJ45 Gigabit + 2 x SFP Gigabit
Tip retea	Fast Ethernet	Gigabit	Fast Ethernet	Fast Ethernet + uplink Gigabit	Full Gigabit	Fast Ethernet + uplink Gigabit/SFP	Full Gigabit	Fast Ethernet + uplink Gigabit/SFP	Full Gigabit
Buget PoE	60W	60W	115W	115W	110W	200W	185W	290W	300W
Port 1 High-PoE 60W	NU	NU	NU	NU	NU	NU	DA	DA	NU
Capacitate switching	1.2 Gbps	12 Gbps	2 Gbps	5.6 Gbps	24 Gbps	9.2 Gbps	40 Gbps	10.8 Gbps	56 Gbps
Moduri de lucru	VLAN / OFF / Extend	VLAN / Default / Extend	VLAN / Default / Extend	VLAN / Default / Extend	Default / Extend	VLAN / Default / Extend	VLAN / Default / Extend	VLAN / Default / Extend	VLAN / Default / Extend
Instalare	Desktop	Desktop	Desktop	Desktop	Desktop	Rack	Rack	Rack	Rack

HR900
Switch-uri PoE/PoE+ HRUI seria HR900, Fast Ethernet
si Gigabit, cu uplink RJ45 sau SFP
FISA TEHNICA

Observatii



EEE FAC OBIECTUL UNEI
COLECTARI SEPARATE

