

LR2226-24ET-360

24 - portowy przełącznik PoE z 8 portami ePoE



Opis serii

LR2226-24ET-360 to 24-portowy przełącznik ePoE zarządzany przez sieć Internet, który jest w stanie zrealizować transmisję PoE przez 800-metrowy kabel Ethernet z prędkością 10 Mb/s lub 300 metrów przy prędkości 100 Mb/s. Technologia Dahua ePoE oferuje nowy sposób realizacji transmisji na duże odległości między kamerą IP a przełącznikiem sieciowym.

Specyfikacja techniczna

Porty Ethernet	2x 10/100/1000 Base-T 2x 1000 Base-X (Combo ports) 24x 10/100 Base-T (zasilanie PoE)
Maksymalna moc wyjściowa	Port 1 oraz port 2 wspierają Hi-PoE 60W pozostałe ≤ 30W. Całkowita ≤ 360W
Standardy	IEEE802.3af, IEEE802.3at, Hi-PoE
Przepustowość	8,8 Gb/s
Szybkość przekazywania pakietów	6,55 Mp/s
Pamięć bufora pakietów danych	2,75 Mb
Wilgotność podczas pracy	10% ~ 90% RH
Zasilanie	AC100~240V, 50/60Hz
Ochrona przepięciowa	Common Mode 4KV Differential Mode 2KV
Temperatura pracy	-10°C ~ +55°C
Waga	3,12 kg
Wymiar (szer. x głęb. x wys.)	440 x 300 x 44 mm

- Obsługuje transmisję PoE na duże odległości
- Przełącznik ePoE zarządzany w warstwie drugiej
- Port 1-8 obsługuje trzy samodosowujące się tryby transmisji: IEEE, E100 i E10
- Port 1-8 obsługuje zarówno transmisję skrętką, jak i transmisję kablem koncentrycznym
- Obsługa zarządzania przez sieć: 802.1Q, VLAN, STP/RSTP, LACP, 802.1X, QoS
- Obsługa zarządzania PoE, Green PoE, Legacy Support
- Zgodne z IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab/z oraz IEEE802.3X

Specyfikacja zasilania ePoE (skrętka)

Długość przewodu [m]	Pasma [Mb/s]	Obciążalność PoE [W]	Obciążalność Hi-PoE [W]	Tryb pracy
100	100	25,5	53	IEEE/E100
200	100	25,5	47	E100
300	100	25,5	32	E100
400	10	23	26	E10
500	10	20	20	E10
800	10	13	13	E10

ePoE, zasilacz przełącznika 53V
CAT6, maksymalna oporność DC < 10 Ω / 100 m

Specyfikacja zasilania ePoE (koncentryk RG59)

Długość przewodu [m]	Pasma [Mb/s]	Obciążalność PoE [W]	Obciążalność Hi-PoE [W]	Tryb pracy
100	100	25,5	52	IEEE/E100
200	100	25,5	48	E100
300	100	25,5	30	E100
400	100	20	23	E100
500	10	16	16	E10
800	10	10	10	E10
1000	10	8	8	E10

Zasilanie przełącznika ePoE 53V
RG59, maksymalna oporność DC < 5 Ω / 100 m

Usługi	
System	Nazwa użytkownika / hasło: admin / ustawiane przez użytkownika Adres IP: 192.168.1.110/24
Budżet PoE	360 W
Tablica MAC	4K
VLAN	Standard 802.1Q
Protokół drzewa rozpinającego	STP, RSTP
Agregacja portów	Statyczna agregacja łączy, LACP
Lustrzane odbicie	Wiele portów do jednego
DHCP	Wsparcie klienta DHCP
Tryb długodystansowy	Wydłużenie maksymalnego zasięgu ze 100m do 800m
Kontrola przepływu	Zapewnia sterowanie typu półdupleks oparte o informacje zwrotne Zapewnia sterowanie typu duplex z ramką pauzy
Funkcje bezpieczeństwa	IP + MAC powiązanie na podstawie portu IEEE802.1x uwierzytelnianie portu
Zarządzanie systemem	Przycisk przywracania ustawień fabrycznych Obsługa przesyłania pakietów aktualizacji Logi systemu
QoS	Wysoki i niski priorytet, WRR 802.1P, DSCP Wsparcie priorytetu wg. protokołu
Zarządzanie siecią	WEB (http i https) SNMP V1 / V2C / V3
Zarządzanie PoE	Pomiar poboru mocy, wł/wył PoE na danym porcie, automatyczne wyłączenie zasilania po wykryciu przeciążenia Statystyki PoE Green PoE Wsparcie starszych urządzeń

Akcesoria	
SFP moduł	Opis
PFT3950	1.25G 850 nm, 500 m, LC, wielomodowy
PFT3960	1.25G 1310 / 1550 nm, 20 km, LC, jednomodowy
PFT3970	1.25G 1550 / 1310 nm, 20 km, LC, jednomodowy

EoC (Ethernet po koncentryku)	
LR1002	1x 10/100 Mb/s Base-TX + 1x BNC RG59 coaxial cable: 400 m / 100 Mb/s, 1000 m / 10 Mb/s