



Televes zastrzega sobie prawo do modyfikowania produktu

Ethernet Switch L3

24xGbE + 4xSFP+ (10Gbps), ponad 400 punktów

Zaawansowany i wydajny switch warstwy 3 z 24 portami Gigabit i 4 portami SFP+ do połączeń uplinkowych 10 Gb/s. Podwójny zasilacz hot-swap, pojemność do 8 jednostek.

Switch jest dostarczany skonfigurowany do obsługi telewizji interaktywnej Arantia TV i systemów IPTV.

Nr.Kat.831401

Nr.Art	ASWITCH24-3
EAN13	8424450153062

Cechy wyróżniające

- Wysoka wydajność, nieblokujące przełączanie wszystkich portów, dzięki czemu przełączanie na poziomie IPv4 i IPv6 oraz routing na poziomie 3 występują z prędkością kabla z bardzo małym opóźnieniem
- Potężne zarządzanie siecią. Cała sieć może być zarządzana jako pojedyncza maszyna wirtualna z potężnymi scentralizowanymi funkcjami zarządzania. Rozszerzanie sieci poprzez plug-and-play
- Solidne rozwiązanie. Zapewnia nieprzerwany dostęp do aplikacji internetowych poprzez wdrożenie sieci bez pojedynczego punktu awarii. Rozwiązanie VCStack™ (Virtual Chassis Stacking) tworzy całkowicie elastyczne rozwiązanie, w którym do ośmiu jednostek może utworzyć jedną wirtualną obudowę z redundantnym połączeniem z serwerami i przełącznikami dostępu
- Skalowalne. Elastyczność Switcha wraz z możliwością układania kilku jednostek zapewnia sieć gotową na przyszłość
- Bezpieczne. Wielu klientów może mieć własną bezpieczną sieć wirtualną w ramach tej samej infrastruktury fizycznej. Switch Arantia L3 może podzielić router na wiele niezależnych domen routingu.

Ogólna charakterystyka

- Modułowy system operacyjny
- Redundantne zasilanie, zapewniające nieprzerwaną moc i dodatkową niezawodność
- Pełny monitoring zasilaczy, wentylatorów, temperatury i wewnętrznych napięć
- Możliwość łączenia do czterech jednostek w VCStack
- Opcja licencji routingu IPv6
- Porty Gigabit SFP obsługujące dowolną kombinację SFP 1000T, 1000X SFP, 1000SX, 1000LX, 1000ZX lub 1000ZX

CWDM

- Porty SFP obsługujące dowolną kombinację SFP 10/100/1000T, 100FX 100BX, 1000SX, 1000LX, 1000ZX lub 1000ZX CWDM
- Możliwość wyłączenia portów i diod LED w celu oszczędzania energii
- Graficzny interfejs użytkownika oparty na sieci web
- Ograniczenie przepustowości na port do 64kbps
- Porty stosowe można skonfigurować jako porty Ethernet 10G
- Prywatne sieci VLAN zapewniają bezpieczeństwo i izolację portów dla wielu klientów korzystających z tej samej sieci VLAN
- Silne zabezpieczenie hasłem i szyfrowanie

Specyfikacje techniczne

Rodzaj switcha		Layer 3
Liczba portów Gigabit Ethernet (10/100/1000BaseT)		24
Liczba portów SFP+ (10Gb/s)		4
Zdolność łączeniowa	Gb/s	96
Prędkość transmisji	Mb/s	214,3
Adresy MAC		32000
Pamięć flash	MB	64
Jumbo Frame	kB	9
Zakres częstotliwości sieci		50 Hz / 60 Hz
Maks. dostępna moc	W	81
Temperatura pracy	°C	0 ... 45