

Link do produktu: <https://evopro.pl/tiandy-tc-p3s028-switch-poe-24-porty-gigabit-2sfp-p-1947.html>

Tiandy TC-P3S028 – Switch PoE 24 Porty Gigabit + 2×SFP



Cena brutto	745,00 zł
Cena netto	605,69 zł
Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	TC-P3S028
Kod producenta	SPEC:G/2422/AT/280

Opis produktu

Switch PoE Tiandy TC-P3S028 SPEC:G/2422/AT/280 — 24-portowy Gigabit z podwójnym SFP

TC-P3S028 SPEC:G/2422/AT/280 to najwyższej wyposażony 24-portowy przełącznik sieciowy PoE marki Tiandy w tej linii, obsługujący pełny Gigabit Ethernet na wszystkich portach PoE oraz dwa niezależne porty SFP do połączeń światłowodowych. Wszystkie 24 porty LAN dostarcza zasilanie PoE w standardzie 802.3af/at przy pełnej przepustowości 10/100/1000 Mb/s, a 2 gigabitowe porty RJ45 Uplink i 2 porty SFP dają maksymalną elastyczność w łączeniu z siecią nadrzędną. **Uwaga: porty SFP wymagają zakupu osobnych modułów SFP, które nie wchodzą w skład zestawu.** Metalowa, grafitowa obudowa i praca plug-and-play czynią urządzenie prostym w instalacji mimo zaawansowanej specyfikacji.

Parametry techniczne

- Model: TC-P3S028 SPEC:G/2422/AT/280
- Porty LAN: 24 × RJ45 (PoE 802.3af/at) + 2 × RJ45 (Uplink) + 2 × SFP (Uplink)
- Zarządzanie: brak (unmanaged)
- Szybkość transmisji: 10/100/1000 Mb/s (porty PoE 1-24, Uplink RJ45 i SFP)
- Maksymalna moc na port PoE: 30 W (802.3af/at, porty 1-24)
- Maksymalna sumaryczna moc PoE: 280 W
- Wydajność przełączania: 56 Gb/s
- Szybkość przekierowań pakietów: 41,644 Mpps
- Tablica adresów MAC: 8k
- Tryb Extend: zasięg do 250 m przy 10 Mb/s (porty 17-24)
- Zabezpieczenia: ochrona przeciwprzepięciowa 4 kV, ochrona ESD/EMP 6/8 kV
- Obudowa: desktop, metalowa, kolor grafitowy
- Zasilanie: 100-240 V AC
- Pobór mocy: maks. 15 W
- Temperatura pracy: -10 °C ... +50 °C
- Wymiary: 320 × 208 × 45 mm
- Waga: 2,04 kg
- Certyfikaty: CE, RoHS
- Certyfikat NDAA: tak
- Producent: Tiandy

Zastosowanie i scenariusze użycia

TC-P3S028 sprawdza się w największych i najbardziej wymagających instalacjach z tej serii — obiektach z rozbudowaną liczbą kamer wysokiej rozdzielczości, gdzie pełny Gigabit na 24 portach i wydajność przełączania 56 Gb/s eliminują ryzyko przeciążenia sieci. Dwa niezależne porty SFP umożliwiają redundantne lub dwukierunkowe połączenie światłowodowe z centralą monitoringu.

-
- Zasilanie kamer IP wysokiej rozdzielczości — do 24 kamer PoE jednocześnie w pełnym Gigabicie, przy limicie 280 W sumarycznie
 - Podwójna łączność światłowodowa — 2 porty SFP (po dokupieniu modułów) umożliwiają redundancję połączenia lub podłączenie do dwóch odrębnych segmentów sieci
 - Największe instalacje z dużym ruchem wideo — wydajność przełączania 56 Gb/s i tablica MAC 8k obsługują bardzo wymagające sieci z wieloma strumieniami 4K jednocześnie
 - Wydłużony zasięg wybranych kamer — tryb Extend na portach 17–24 sięga do 250 m, najdłużej w całej serii TC-P3S
 - Instalacje z wymogiem NDAA — certyfikat pozwala na stosowanie urządzenia w projektach z wymaganiami zgodności łańcucha dostaw

Dlaczego warto — korzyści dla instalatora

- Pełny Gigabit na wszystkich 24 portach PoE — brak wąskiego gardła nawet przy dużej liczbie kamer 4K
- 2 porty SFP — większa elastyczność topologii sieci i możliwość redundancji łącza światłowodowego
- Wydajność przełączania 56 Gb/s — najwyższa w całej serii, komfortowy zapas na przyszłą rozbudowę
- Watchdog PoE: automatyczne wykrywanie i restart zawieszanej kamery bez interwencji instalatora
- Solidna ochrona przeciwprzepięciowa i ESD/EMP — ważne przy podłączeniu kamer zewnętrznych narażonych na wyładowania