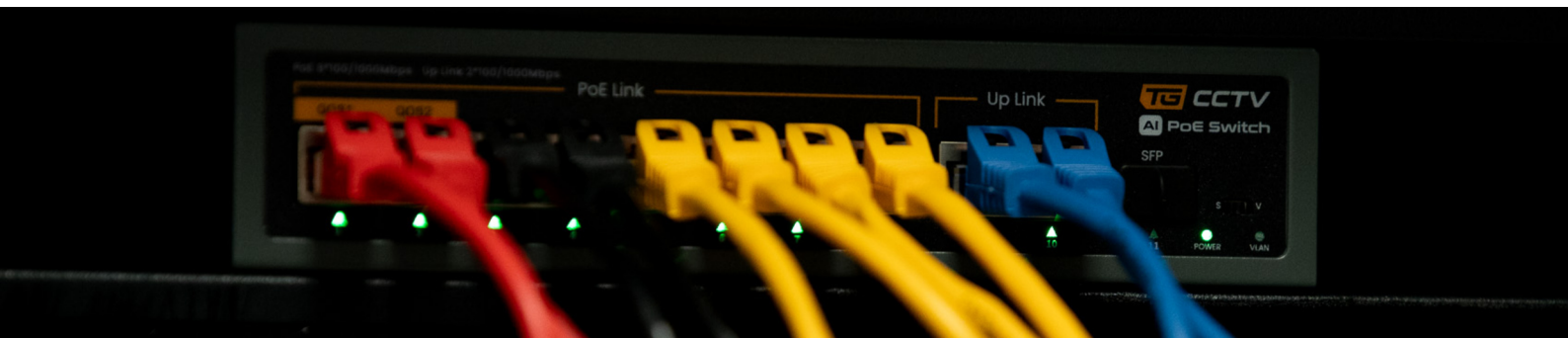


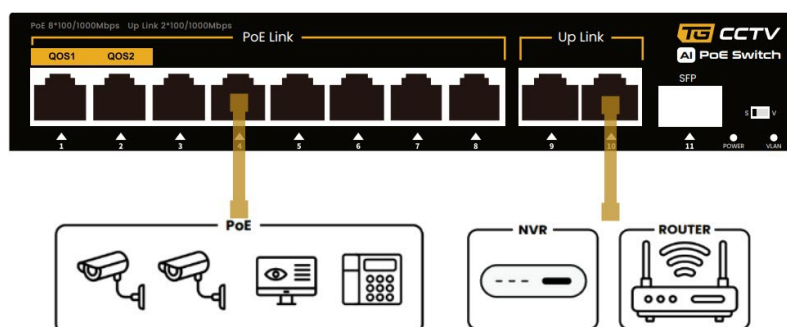


### CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU:

10-portowy switch LAN z 8 portami PoE o prędkości 100/1000 Mbps, obsługujący standard 802.3 af/at, o całkowitym budżecie mocy 120 W. Wyposażony w 2 porty Uplink 100/1000 Mbps oraz slot SFP, dedykowane do łączenia urządzeń nie wymagających zasilania. Porty 1 oraz 2 posiadają funkcję QOS (Quality Of Service) z priorytetyzacją pakietów wideo. Funkcja ta pozwala na przyznanie wyższego priorytetu pakietom danych związanym z transmisją wideo, co zapewnia płynniejsze i bardziej niezawodne strumieniowanie obrazu oraz dźwięku.

### FUNKCJONALNOŚĆ:

Urządzenia sieciowe pracujące w standardzie PoE 802.3af/at, podłączone do przełącznika, automatycznie zostaną zasilone po wynegocjowaniu protokołu PoE. W celu zapewnienia ochrony przełącznika oraz stabilności zasilania, switch posiada wbudowaną funkcję zabezpieczającą, która automatycznie monitoruje i reguluje pobór mocy przez porty PoE. W przypadku przekroczenia dostępnego budżetu mocy, przełącznik identyfikuje port o najniższym priorytecie i dokonuje jego rozłączenia. Dzięki temu zapewnia równomierne rozłożenie mocy pomiędzy podłączone urządzenia oraz minimalizuje ryzyko przeciążenia zasilania, co przekłada się na stabilną pracę sieci i ochronę przed awariami.



### GŁÓWNE CECHY:

- 10 portów + slot SFP
- 8 x PoE – 100/1000 Mbps
- 2 x Uplink – 100/1000 Mbps
- Slot SFP – 100/1000 Mbps
- Standard IEEE 802.3 AT/AF
- Auto detekcja urządzeń PoE / bez PoE
- Budżet PoE – 120 W
- Przepustowość – 12 Gbps
- Funkcja QOS
- Priorytetyzacja zasilania

## PARAMETRY TECHNICZNE

|                                        |                                                                                                     |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| GTIN                                   | 5903867525523                                                                                       |
| Model                                  | TG-SP08G2G1S-HA                                                                                     |
| Typ przełącznika                       | aktywny switch PoE 8+2+1                                                                            |
| Znamionowe napięcie zasilania          | AC 220 - 240 V                                                                                      |
| Znamionowa częstotliwość zasilania     | 50 - 60 Hz                                                                                          |
| Funkcje specjalne                      | VLAN                                                                                                |
| Warstwa przełącznika                   | L2                                                                                                  |
| Slot SFP                               | 1x 100/1000 Mbps                                                                                    |
| Porty Uplink                           | 2x 100/1000 Mbps                                                                                    |
| Porty PoE                              | 8x 100/1000 Mbps                                                                                    |
| Standard PoE                           | IEEE 802.3 af/at                                                                                    |
| Budżet PoE                             | 120 W                                                                                               |
| Okablowanie sieciowe                   | min. UTP kat.5 / kat.5e                                                                             |
| Odległość transmisja danych            | maks. 100 m                                                                                         |
| Standardy sieciowe                     | IEEE 802.3 af/at, IEEE 802.3u/802.3x                                                                |
| Tablica adresów MAC                    | 8000 wpisów                                                                                         |
| Przepustowość przełączania             | 12 Gbps                                                                                             |
| Metoda przekazywania                   | store and forward                                                                                   |
| Częstotliwość przekazywania            | 100 Mbps: 14880 pps, 1000 Mbps: 14800 pps, 1000 Base-T: 1488095 pps/port                            |
| Prędkość przekazywania pakietów 64B    | 0.148 Mpps / 1.488 Mpps                                                                             |
| Bufor pakietów                         | 1 Mb                                                                                                |
| Pamięć RAM                             | 256 KB                                                                                              |
| Pamięć FLASH                           | 2 MB                                                                                                |
| Funkcje portu                          | priorytetyzacja zasilania, fast & forward, pamięć MAC, 802.3X Full-duplex, half-duplex backpressure |
| Wskaźniki LED                          | status PoE, połączenie, zasilanie                                                                   |
| Montaż RACK                            | 10", 1U                                                                                             |
| Zasilacz                               | wbudowany, DC 52 V, 2.3 A, 120 W                                                                    |
| Maksymalny pobór mocy (bez PoE)        | ≤2 W                                                                                                |
| Pobór mocy w trybie "standby"          | ≤1 W                                                                                                |
| Chłodzenie                             | pasywne                                                                                             |
| Bezawaryjność pracy "MTBF"             | ≥50.000 godzin                                                                                      |
| Stopień ochrony                        | IP20                                                                                                |
| Wymiary [D x S x W]                    | 200 x 118 x 44 mm                                                                                   |
| Masa netto                             | 0.84 kg                                                                                             |
| Temperatura pracy i przechowywania     | min. 0°C; maks. +50°C                                                                               |
| Wilgotność pracy i przechowywania      | ≤80% RH                                                                                             |
| Kolor obudowy                          | czarny                                                                                              |
| Akcesoria w komplecie                  | kabel zasilający, uchwyt RACK 10"                                                                   |
| Ilość szt. opakowanie bezpośrednie     | 1 szt.                                                                                              |
| Ilość szt. opakowanie zbiorcze         | 30 szt.                                                                                             |
| Wymiary opak. bezpośrednie [D x S x W] | 24 x 18.5 x 7.5 cm                                                                                  |
| Wymiary opak. zbiorcze [D x S x W]     | 55 x 37 x 49 cm                                                                                     |
| Masa brutto opak. bezpośrednie         | 1 kg                                                                                                |
| Masa brutto opak. zbiorcze             | 30.0 kg                                                                                             |
| Objętość opak. zbiorcze                | 0.0995 m³                                                                                           |

Dokument utworzono: 02.09.2024.

Zastrzega się możliwość wprowadzenia zmian danych technicznych.

