

Karta produktu:

Switch 4x 10/100Base-TX + 2x 100Base-FX SFP z szeroką temperaturą pracy (-40 - +75 C) ISW-621TF PLANET

PLANET



Producent:	PLANET
Symbol:	60.0213
Kod producenta:	ISW-621TF
Kod EAN:	4711213689468

Opis produktu

SWITCH 4 × 10/100 Base-TX + 2 × 100 Base-FX SFP PLANET

PLANET ISW-621TF

Przełącznik industrialny od **PLANET** to zaawansowane urządzenie zaprojektowane do pracy w ekstremalnych warunkach, z szerokim zakresem temperatur – od **-40 do 75°C**.

Wyposażony w **cztery porty** 10/100 Base-TX **RJ-45** oraz **dwa porty** 100 Base-FX **SFP**, umożliwia przesył danych na odległość **do 60 kilometrów** przez światłowód jednomodowy.



Najważniejsze zalety:

- **Szeroki Zakres Temperatur** – przełącznik działa stabilnie w ekstremalnych temperaturach od -40°C do 75°C
- **Redundantne Zasilanie** – obsługuje zasilanie od 12 V DC do 48 V DC z ochroną przed odwrotną polaryzacją
- **Wysoka Wydajność** – przepustowość 1.2 Gbps, tabela adresów MAC o pojemności 2K i bufor ramki 1 Mbit



- umożliwiają przesyłanie pakietów bez strat
- **Odporność na Zakłócenia** – wysoka odporność na zakłócenia elektromagnetyczne i skoki napięcia

Dane techniczne

- Producent: **PLANET**
- Kod producenta: **ISW-621TF**
- Wymiary: **135 × 97 × 32 mm**
- Waga: **442 g**
- Zużycie energii: **max. 16 W**
- Zasilanie: **12~48 V DC, redundancjne zasilanie z ochroną przed odwrotną polaryzacją**

Porty

- Miedziane: **4 × 10/100Base-TX, auto-negocjacja, auto-MDI/MDI-X**
 - Kabel – **10 Base-T: UTP Cat. 3, 4, 5 (max. 100 m); 100Base-TX: UTP Cat. 5, 5e, 6 (max. 100 m)**
- Optyczne: **2 × 100 Base-FX, LC interfaces**
 - Kabel – **Multi-mode: 50/125 μm / 62.5/125 μm; Single-mode: 9/125 μm**

Alarm

- Wyjście przekaźnikowe: **jeden przekaźnik dla awarii zasilania**
 - Prąd przekaźnika – **1 A @ DC 24 V**

Przełącznik

- Schemat przetwarzania: **Store-and-Forward**
- Tabela adresów: **2K wpisów**
- Bufor: **1 Mbit**
- Kontrola przepływu: **back pressure dla pół-dupleksu, IEEE 802.3x pause frame dla pełnego dupleksu**
- Przełącznik: **1.2 Gbps**
- Przepustowość: **0.89 Mpps @ 64 Bytes**

Zgodność i Certyfikaty

- Standardy: **IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x**
- Zgodność z Regulacjami: **FCC Part 15 Class A, CE**
- Testy Stabilności: **IEC60068-2-32 (upadek), IEC60068-2-27 (wstrząs), IEC60068-2-6 (wibracje)**

Środowisko

- Temperatura Pracy: **-40~75°C**
- Temperatura Przechowywania: **-40~85°C**
- Wilgotność: **5~90%**



O producencie:

PLANET Technology Corporation to wiodący producent rozwiązań sieciowych, oferujący szeroki zakres produktów do zarządzania sieciami, infrastruktury sieciowej i aplikacji sieciowych.

Firma specjalizuje się w dostarczaniu zaawansowanych



technologii dla przemysłu, automatyki, komunikacji IP, monitoringu IP, bezpieczeństwa sieciowego i automatyzacji domowej.

PLANET jest ceniony za innowacyjność, wysoką jakość i wszechstronność swoich produktów, które są dostosowane do najnowszych standardów rynkowych, zapewniając niezawodność i bezpieczeństwo.

Specyfikacja

Liczba portów [wszystkich]	6
Liczba portów SFP	2
Marka	PLANET
PoE	brak