

PLANET IFGS-1222TF



PLANET IFGS-1222TF; Vysoce odolný průmyslový switch, 8× RJ-45 10/100Base-TX auto-MDI/MDI-X, 2× RJ-45 10/100/1000 Base-T auto-MDI/MDI-X, 2× SFP 1000 Base-SX/LX/BX. Možnost redundantního napájení v rozsahu DC 9-48 V nebo AC 24 V , krytí IP30 , kovové pr...

Kód	NETPLA2577
PN	IFGS-1222TF
Výrobce	PLANET Technology
Záruka	60 měs.

PLANET IFGS-1222TF

Vysoce odolný průmyslový switch, **8× RJ-45 10/100Base-TX** auto-MDI/MDI-X, **2× RJ-45 10/100/1000 Base-T** auto-MDI/MDI-X, **2× SFP** 1000 Base-SX/LX/BX.

Možnost redundantního napájení v rozsahu **DC 9-48 V nebo AC 24 V**, krytí **IP30**, kovové provedení, ESD do 6 kV, pracovní teplota **-40 až +75 °C**, montáž na **DIN** lištu nebo přímo na zeď.

Switche pro průmyslový Ethernet jsou určeny **do náročných provozních podmínek** s velkým rozsahem pracovních teplot, nejistým napájením a častými otřesy.

Switche řady IFGS se snadno instalují na standardní **DIN lištu nebo přímo na zeď** a umožňují nasazení dobře známé Ethernetové technologie i v průmyslovém prostředí. Stejně tak jsou vhodné pro instalace do venkovně umístěných skříní s velkým kolísáním pracovních teplot (typicky bezdrátové a MAN ISP aplikace).

IFGS-1222TF podporuje superrychlou technologii **kruhové redundance** odolnou proti poruchám a je vybaveno funkcí rychlé samoobnovy, která zabraňuje přerušení a vnějším zásahům. Duální porty SFP zahrnují pokročilou kruhovou obnovu dat prostřednictvím DIP switche. V jednoduché kruhové síti s 8 jednotkami může být **doba obnovy datového spojení do 1 ms**. Vzhledem k rozdílům mezi funkcemi One Key Ring a ERPS Ring, které jsou k dispozici v průmyslových zařízeních PLANET, nejsou tyto dvě funkce vzájemně kompatibilní. Funkce IFGS-620TF **One Key Ring nabízí jednodušší a rychlejší nasazení pomocí nastavení DIP switche**.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Fyzické vlastnosti:

Porty: 8× 10/100BASE-TX RJ-45, 2× 10/100/1000BASE-T RJ-45, 2× 1000BASE-X SFP

Paměť: 4K MAC adres, Jumbo Frame 16 KB

Propustnost: sběrnice 9,6 Gbps, provozně 7,14 Mpps (64 B)

Provedení: DIN lišta, na zeď

Napájení: DC 9-48 V nebo AC 24 V (redundantní), celkový příkon do 6 W

Ochrana: ESD do 6 kV, ochrana proti přepólování

Provozní teplota: -40 až +75 °C

Rozměry: 135 × 86,4 × 50 mm

Hmotnost: 545 g

Průmyslové vlastnosti:

zařízení je odolné proti pádu (IEC-60068-2-32) z výšky 75 cm na všechny dopadové části

zařízení je odolné proti vibracím (IEC-60068-2-6)

zařízení je odolné proti přetížení krátkodobému zrychlení 50g, dlouhodobému 4g (IEC-60068-2-27)

Optional installation method



DIN-rail Mounting



Wall Mounting



Side Wall Mounting (Space saving)

* The above pictures are for illustration only.

PLANET PROFINET Protocol Pass-through Industrial Switch

