

Planet IFGS-1822TF průmyslový switch, 16x100M + 2x1Gb/SFP, -40 až 75st.C, dual 9-48VDC, IP30, fanless

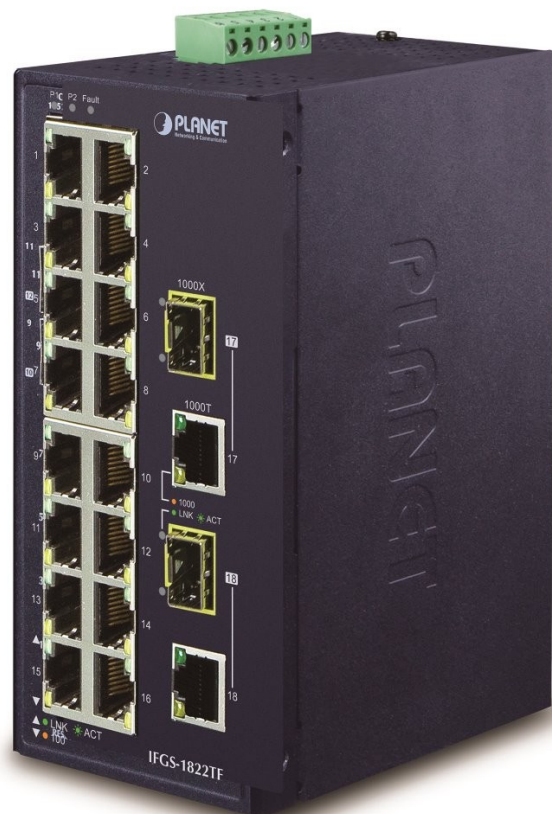
cena vč DPH: **7025 Kč**

cena bez DPH: 5805 Kč

Kód zboží (ID): 4941662

PN: IFGS-1822TF

Záruka: 60 měsíců



PLANET IFGS-1822TF

Vysoce odolný průmyslový switch. 16x RJ-45 10/100Base-TX auto-MDI/MDI-X, 2x RJ-45 10/100/1000Base-T auto-MDI/MDI-X, 2x SFP 1000Base-SX/LX/BX Možnost redundantního napájení v rozsahu 12-48 V DC, krytí IP30, kovová skříň, pracovní teplota -40 až 75 °C. Montáž na DIN lištu nebo přímo na zeď.

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

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Fyzické vlastnosti:

Porty: 16 x RJ-45 10/100Base-TX, 2 x RJ-45 10/100/1000Base-T, 2 x SFP 1000Base-SX/LX/BX
Paměť: 16k MAC adres, buffer 4 Mb
Propustnost: sběrnice 7,2 Gbps, provozně 5,36 Mpps (64B)
Provedení: DIN lišta, na zeď
Napájení: 12-48 V DC nebo 24 V AC (redundantní), připojení možné ze dvou různých zdrojů (nejsou součástí balení), celkový příkon do 6,3 W
Ochrana: ESD do 6 kV, ochrana proti přepólování, připojení napájení na svorkovnici
Provozní teplota: -40 až 75 °C
Rozměry: 152 x 107

x 66 mm Hmotnost: 300 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) elektrická bezpečnost dle CE EN-60950

EMC Elektronická kompatibilita (EMI): ČSN EN 55032:2015+AC 2016 - Elektromagnetická kompatibilita multimediálních zařízení

EMC požadavky na odolnost (EMS) : ČSN EN 55024 A1:2015 - Zařízení informační techniky ČSN EN 55035:2017 - Elektromagnetická kompatibilita multimediálních zařízení ČSN EN 61000-4-2:2008 - Elektrostatický výboj ESD ČSN EN 61000-4-3 A2:2010 - Vyzařované vysokofrekvenční elektromagnetické pole ČSN EN 61000-4-4:2012 - Rychlé elektrické přechodné jevy/skupiny impulzů EFT ČSN EN 61000-4-5:2014 - Rázový impuls a přepětí ČSN EN 61000-4-6:2013 - Odolnost proti rušením šířeným vedením, indukovaným vysokofrekvenčními poli ČSN EN 61000-4-8:2009 - Magnetické pole síťového kmitočtu ČSN EN 61000-4-11:2004 - Krátkodobé poklesy napětí, krátká přerušení a pomalé změny napětí

Automatické přizpůsobení výkonu pomocí algoritmu založeném na délce kabelu

Parametry

Manuál

Ostatní download

PLANET IFGS-1822TF

Vysoce odolný průmyslový switch. **16x RJ-45** 10/100Base-TX auto-MDI/MDI-X, **2x RJ-45** 10/100/1000Base-T auto-MDI/MDI-X, **2x SFP** 1000Base-SX/LX/BX

Možnost redundantního napájení v rozsahu 12-48 V DC, krytí **IP30**, kovová skříň, pracovní teplota -40 až 75 °C.

Montáž na **DIN** lištu nebo přímo na zeď.

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

Přepínače 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).

<p></p>

<p>ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE</p>

<p>Fyzické vlastnosti:</p>

<p>Porty: 16 x RJ-45 10/100Base-TX, 2 x RJ-45 10/100/1000Base-T, 2 x SFP 1000Base-SX/LX/BX

Paměť: 16k MAC adres, buffer 4 Mb

Propustnost: sběrnice 7,2 Gbps, provozně 5,36 Mpps (64B)

Provedení: DIN lišta, na zeď

Napájení: 12-48 V DC nebo 24 V AC (redundantní), připojení možné ze dvou různých zdrojů (nejsou součástí balení), celkový příkon do 6,3 W

Ochrana: ESD do 6 kV, ochrana proti přepólování, připojení napájení na svorkovnici

Provozní teplota: -40 až 75 °C

Rozměry: 152 x 107 x 66 mm

Hmotnost: 300 g</p>

<p>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)

elektrická bezpečnost dle CE EN-60950</p>

<p>EMC Elektronická kompatibilita (EMI):

ČSN EN 55032:2015+AC 2016 - Elektromagnetická kompatibilita multimediálních zařízení</p>

<p>EMC požadavky na odolnost (EMS) :

ČSN EN 55024 A1:2015 - Zařízení informační techniky

ČSN EN 55035:2017 - Elektromagnetická kompatibilita multimediálních zařízení

ČSN EN 61000-4-2:2008 - Elektrostatický výboj ESD

ČSN EN 61000-4-3 A2:2010 - Vyzařované vysokofrekvenční elektromagnetické pole

ČSN EN 61000-4-4:2012 - Rychlé elektrické přechodné jevy/skupiny impulzů EFT

ČSN EN 61000-4-5:2014 - Rázový impuls a přepětí

ČSN EN 61000-4-6:2013 - Odolnost proti rušením šířeným vedením, indukovaným vysokofrekvenčními poli

ČSN EN 61000-4-8:2009 - Magnetické pole síťového kmitočtu

ČSN EN 61000-4-11:2004 - Krátkodobé poklesy napětí, krátká přerušení a pomalé změny napětí</p>

<p>Automatické přizpůsobení výkonu pomocí algoritmu založeném na délce kabelu</p>

<p></p>

<hr />

<p></p>

<hr />

<p></p>
<hr />
<p><a href="https://download.asm.cz/inshop/prod/Planet/IFGS-1822TF/C-
IFGS-1822TF_s.pdf">Parametry</p>
<p><a href="https://download.asm.cz/inshop/prod/Planet/EM-
ISW-1600T_IFGS-1822TF_v1.0.pdf">Manuál</p>
<p>Ostatní download</p>