

Switch PLANET IGS-1600T



PLANET IGS-1600T; Průmyslový přepínač 16x RJ-45 10/100/1000Base-T, energeticky efektivní dle 802.3az. Duální napájení v rozsahu DC 12-48 V / AC 24 V , krytí IP30 , hliníková skříň, pracovní teplota -40 až +75 °C , přepětová ochrana ESD do 6 kV. Montáž...

Kód	NETPLA2153
PN	IGS-1600T
Výrobce	PLANET Technology
Záruka	60 měs.

PLANET IGS-1600T

Průmyslový přepínač **16x RJ-45** 10/100/1000Base-T, energeticky efektivní dle 802.3az.

Duální napájení v rozsahu **DC 12-48 V / AC 24 V**, krytí **IP30**, hliníková skříň, pracovní teplota **-40 až +75 °C**, přepětová ochrana ESD do 6 kV. 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 IGS 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 10/100/1000BASE-T

Paměť: 8k MAC adres

Propustnost: sběrnice 32 Gbps, provozně 23,81 Mpps (64B)

Podpora přenosu: JumboFrame 10KB

Provedení: DIN lišta, na zeď

Napájení: 12-48 V DC duálně s 24 V AC, celkový příkon do max. 13,99 W (zdroj není součástí balení)

Ochrana: ESD do 6KV DC

Provozní teplota: -40 až +75 °C

Rozměry: 152 x 107 x 66 mm

Hmotnost: 743 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

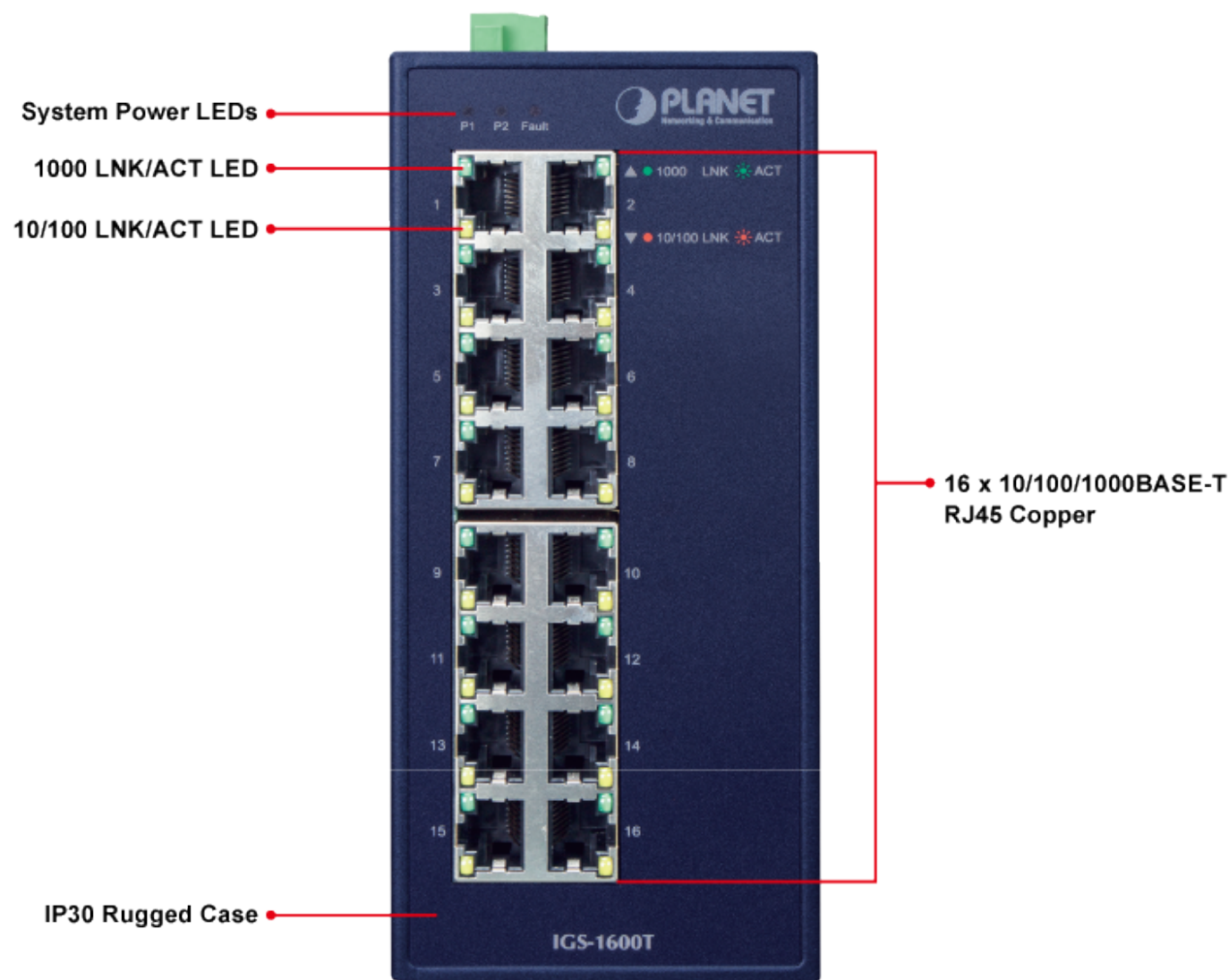
ČSN EN 61000-4-4:2012 - Rychlé elektrické přechodné jevy/skupiny impulzů EFT

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

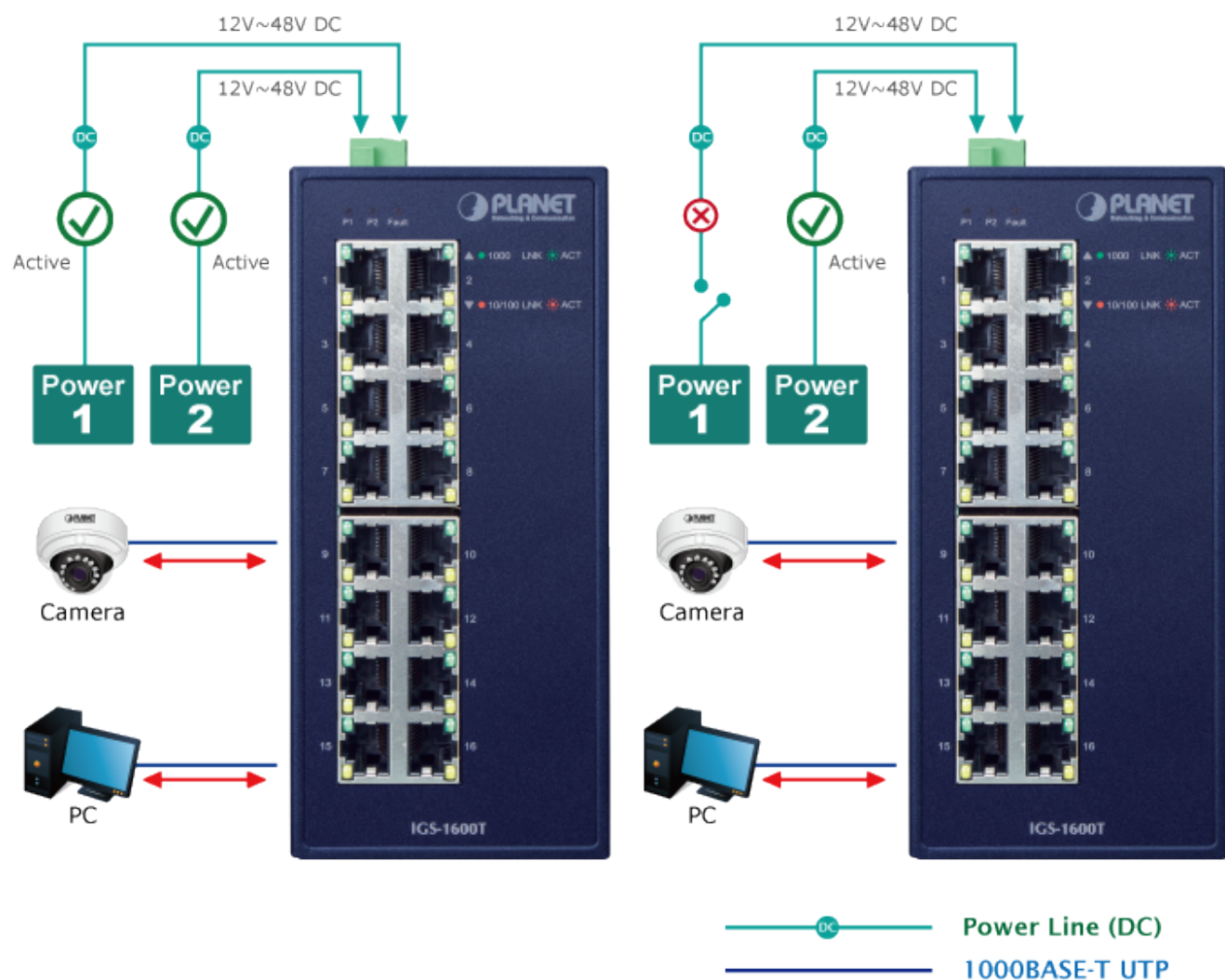
ČSN EN 61000-4-6:2013 - Odolnost proti rušením šířeným vedením, indukovaným vysokofrekvenčními poli

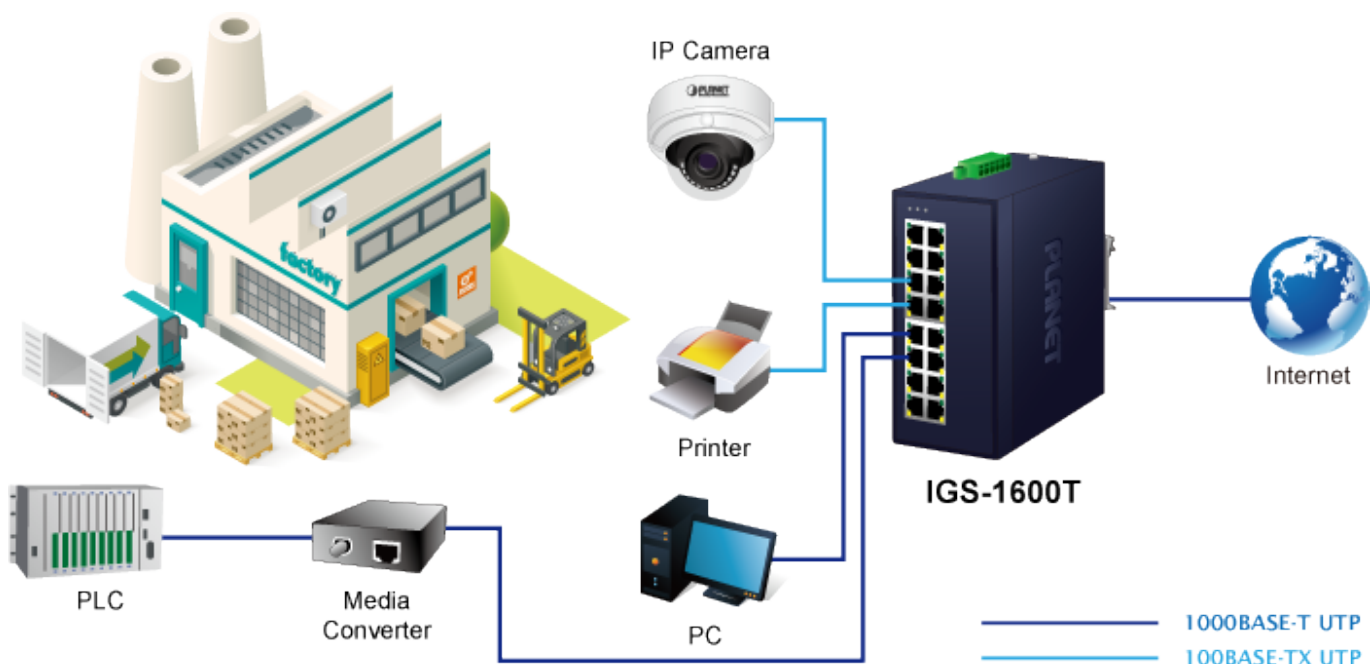
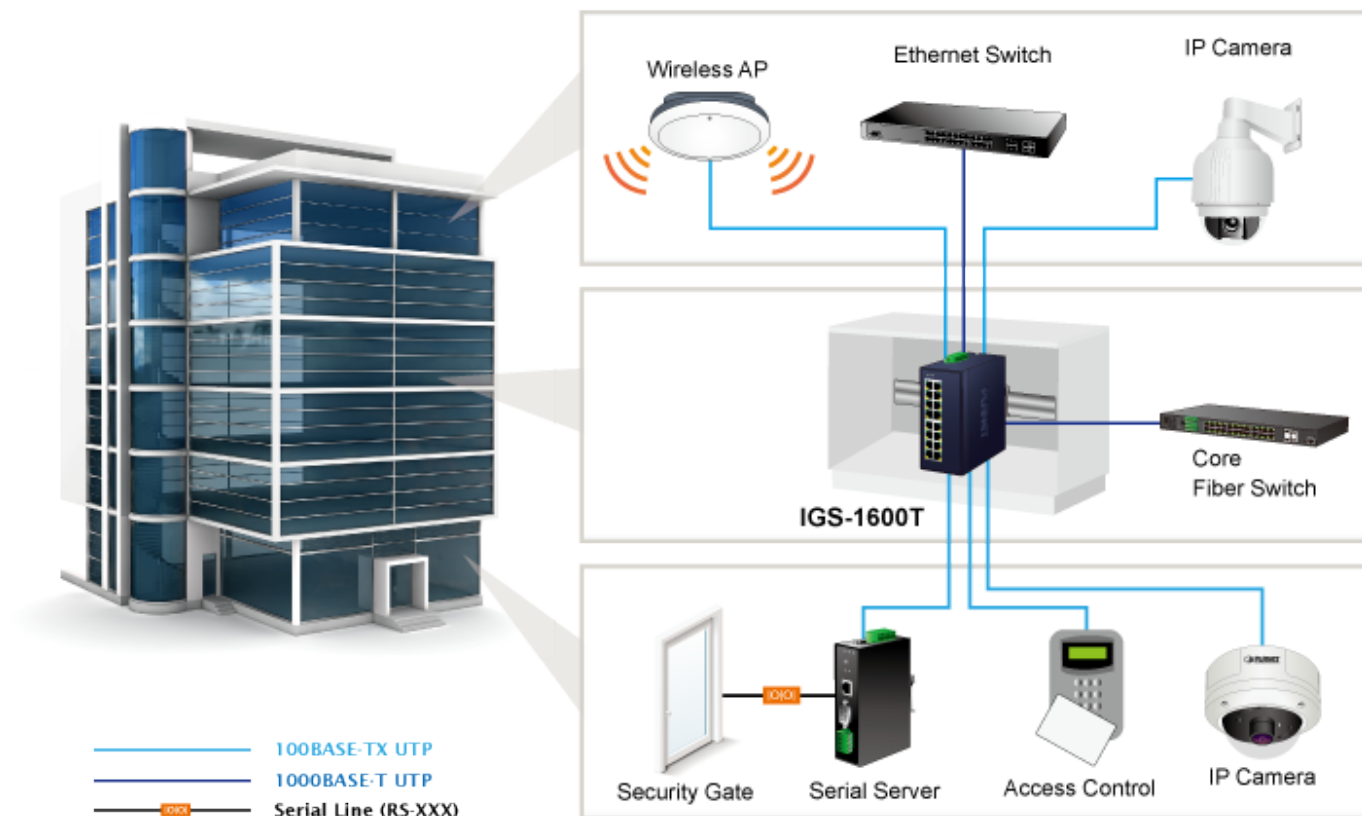
ČSN EN 61000-4-8:2009 - Magnetické pole síťového kmitočtu

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



Non-stop Ethernet Service Dual Power Input with Auto Failover





Montáž na DIN lištu:



Montáž na zeď pomocí dodaného rámu:



[Ostatní download](#)