

Solarix 19" Patch panel 24xRJ45 CAT6 UTP s vyvaz.lištou černý 0,5U, SX24HD-6-UTP-BK

cena vč DPH: 2082 Kč

cena bez DPH: 1721 Kč

Kód zboží (ID): 724116

PN: SX24HD-6-UTP-BK

Záruka: 24 měsíců



Patch panel Solarix SX24HD-6-UTP-BK je nestíněný panel kategorie 6 (CAT6) pro budování rozlehlých sítí za pomoci nestíněných kroucených dvojlinek (UTP), který je **osazen 24 porty RJ45 a duální IDC svorkovnicí 110/Krone**. Přestože je dnes možné vytvořit strukturovanou síť pomocí bezdrátové technologie, **kabely jsou stále nejstabilnější a nejspolehlivější možností**. UTP kabely se pak nejčastěji používají v podmínkách, ve kterých se nevyskytují **zdroje potenciálního rušení**, jako jsou různé zářivky či frekvenční měniče.

Tento panel zcela bez problémů převyšuje požadavky definované v mezinárodních standardech ANSI/TIA 568, ISO/IEC 11801 a EN 50173 pro **kategorii 6 a třídu D**, včetně všech nejnovějších dodatků. CAT6 pracuje se **šířkou pásma 250 MHz** a umožní dosáhnout **vysoké přenosové rychlosti až 1 GB/s** s garancí funkčnosti všech standardizovaných protokolů. **Panel z nerezové oceli** je navrhnut tak, aby byl robustní a spolehlivý, poskytoval maximální výkon a umožnil **jednoduchou instalaci**. Součástí těla panelu je také **vyvazovací lišta** pro pevné uchycení a přehledné uspořádání datového kabelu.

Eliminace Alien Crosstalku

Alien Crosstalk je přeslech mezi páry kabelů v jednom kabelovém svazku, který je **ovlivněn vzdáleností jednotlivých kabelů, frekvencí signálu i velikostí zkrutu**. Čím je vyšší frekvence signálu, tím se zvyšují hodnoty Alien Crosstalku. Stejně tak platí, že rušení je větší v kabelových párech s menším zkrutem a vůbec nejhorší rušení signálu probíhá v párech se stejným zkrutem. **Odstup šumu, přeslechy a útlum jsou však u kategorie 6 výrazně nižší než u kategorie 5E**.

Velikost 0,5U

Panel s velikostí **0,5U** je **vhodný pro montáž do 19palcových datových rozvaděčů**. U těchto panelů je důraz kladen na maximální úsporu místa v rozvaděči, kdy **do výšky 1U lze jednoduše nainstalovat až 48 portů**. Patch panel tak skvěle poslouží správci sítě k použití spojovacích a směrovacích obvodů pro monitorování, propojení a testování obvodů flexibilním způsobem nebo k připojení jednotlivých uživatelů do aktivních zařízení, jako jsou switche nebo telefonní ústředny. **Maximální vzdálenost pro instalaci trvalých spojů je 90 m**, ke kterým máte k dispozici **dalších 10 m** pro libovolné zakončení propojovacích kabelů.

Hlavní přednosti

- Patch panel Solarix SX24HD-6-UTP-BK vám ulehčí organizaci a práci s kabely
- Panel s velikostí 0,5U je vhodný pro montáž do 19palcových datových rozvaděčů
- Skvělé řešení při budování rozlehlých sítí s UTP kabely
- Na zadní straně jsou háčky pro lepší kabelový management
- Součástí těla panelu je vyvazovací lišta pro pevné uchycení a přehledné uspořádání datového kabelu
- Panel je osazen 24 porty RJ45 a duální IDC svorkovnicí 110/Krone
- Maximální úspora místa v rozvaděči – do výšky 1U lze jednoduše nainstalovat až 48 portů
- Kontakty mají krytí 50 µin zlata a 100 µin niklu – minimální životnost portu 1000 zapojení/odpojení
- Panel pracuje se šířkou pásma 250 MHz a umožní dosáhnout až 1GB/s přenosové rychlosti
- Solarix SX24-6.STP-BK bez problémů splňuje standardy CAT6 a Class D

Specifikace

- Značka: Solarix
- Model: SX24HD-6-UTP-BK
- Určení: patch panel
- Způsob montáže: 482,6 mm (19 palců)
- Velikost racku: 0,5U

Výkon

- Kategorie: CAT6
- Nejvyšší podporovaný protokol: 1000BaseT
- Nejvyšší podporovaná rychlost přenosu dat: 1 GB/s
- Počet portů: 24x RJ45
- Pracovní frekvence: 250 MHz
- Stínění: Ano
- Podpora PoE: Ano
- Vyvazovací lišta: Ano
- Minimální životnost portu: 1000 zapojení/odpojení

- Svorkovnice: duální 110 / Krone 8p8c
- Minimální životnost svorkovnice: 200 zařezání

Použité materiály

- Materiál šasi: nerezová ocel
- Materiál nekovových částí: FR plast podle UL94-0
- Krytí kontaktů: 50 μin zlata a 100 μin niklu
- Velikost a typ vodiče: AWG 26 - 22
- Zařezávací nože: slitina bronzu, P, Sn a Pb

Prostředí

- Skladovací teplota: -40 až 70 °C
- Provozní teplota: -10 až 60 °C
- Maximální provozní vlhkost: 93%

Fyzické vlastnosti

- Barva: černá a bílá
- Hmotnost: 800 g
- Rozměry (Š x V x H): 48,4 x 2,2 x 10 cm
- Hmotnost balení: 850 g
- Rozměry balení (Š x V x H): 49 x 5 x 11 cm

Obsah balení

1x UTP Patch panel Solarix SX24HD-6-UTP-BK

1x dokumentace

<div class="korektura">

<p>Patch panel Solarix SX24HD-6-UTP-BK je nestíněný panel kategorie 6 (CAT6) pro budování rozlehlých sítí za pomoci nestíněných kroucených dvojlinek (UTP), který je osazen 24 porty RJ45 a duální IDC svorkovnicí 110/Krone. Přestože je dnes možné vytvořit strukturovanou síť pomocí bezdrátové technologie, kabely jsou stále nejstabilnější a nejspolehlivější možností. UTP kabely se pak nejčastěji používají v podmínkách, ve kterých se nevyskytují zdroje potenciálního rušení, jako jsou různé zářivky či frekvenční měniče.</p>

<p>Tento panel zcela bez problémů převyšuje požadavky definované v mezinárodních standardech ANSI/TIA 568, ISO/IEC 11801 a EN 50173 pro kategorii 6 a třidu D, včetně všech nejnovějších dodatků. CAT6 pracuje se šířkou pásma 250 MHz a umožní dosáhnout vysoké přenosové rychlosti až 1 GB/s s garancí funkčnosti všech standardizovaných protokolů. Panel z nerezové

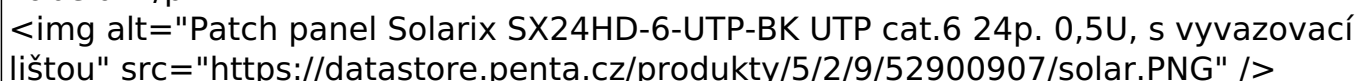
oceli je navrhnut tak, aby byl robustní a spolehlivý, poskytoval maximální výkon a umožnil jednoduchou instalaci. Součástí těla panelu je také vyvazovací lišta pro pevné uchycení a přehledné uspořádání datového kabelu.

Eliminace Alien Crosstalku

Alien Crosstalk je přeslech mezi páry kabelů v jednom kabelovém svazku, který je ovlivněn vzdáleností jednotlivých kabelů, frekvencí signálu i velikostí zkrutu. Čím je vyšší frekvence signálu, tím se zvyšují hodnoty Alien Crosstalku. Stejně tak platí, že rušení je větší v kabelových párech s menším zkrutem a vůbec nejhorší rušení signálu probíhá v párech se stejným zkrutem. Odstup šumu, přeslechy a útlum jsou však u kategorie 6 výrazně nižší než u kategorie 5E.

Velikost 0,5U

Panel s velikostí 0,5U je vhodný pro montáž do 19palcových datových rozvaděčů. U těchto panelů je důraz kladen na maximální úsporu místa v rozvaděči, kdy do výšky 1U lze jednoduše nainstalovat až 48 portů. Patch panel tak skvěle poslouží správci sítě k použití spojovacích a směrovacích obvodů pro monitorování, propojení a testování obvodů flexibilním způsobem nebo k připojení jednotlivých uživatelů do aktivních zařízení, jako jsou switche nebo telefonní ústředny. Maximální vzdálenost pro instalaci trvalých spojů je 90 m, ke kterým máte k dispozici dalších 10 m pro libovolné zakončení propojovacích kabelů.

 <https://datastore.penta.cz/produkty/5/2/9/52900907/solar.PNG>

Hlavní přednosti

-

- Patch panel Solarix SX24HD-6-UTP-BK vám ulehčí organizaci a práci s kabely

- Panel s velikostí 0,5U je vhodný pro montáž do 19palcových datových rozvaděčů

- Skvělé řešení při budování rozlehlých sítí s UTP kabely

- Na zadní straně jsou háčky pro lepší kabelový management

- Součástí těla panelu je vyvazovací lišta pro pevné uchycení a přehledné uspořádání datového kabelu

- Panel je osazen 24 porty RJ45 a duální IDC svorkovnicí 110/Krone

- Maximální úspora místa v rozvaděči - do výšky 1U lze jednoduše nainstalovat až 48 portů

- Kontakty mají krytí 50 µin zlata a 100 µin niklu - minimální životnost portu 1000 zapojení/odpojení

- Panel pracuje se šířkou pásma 250 MHz a umožní dosáhnout až 1GB/s přenosové rychlosti

- Solarix SX24-6.STP-BK bez problémů splňuje standardy CAT6 a Class D

-

Specifikace

-

- Značka: Solarix

- Model: SX24HD-6-UTP-BK

- Určení: patch panel

- Způsob montáže: 482,6 mm (19 palců)
- Velikost racku: 0,5U

<h4>Výkon</h4><ul class="para">Kategorie: CAT6Nejvyšší podporovaný protokol: 1000BaseTNejvyšší podporovaná rychlost přenosu dat: 1 GB/sPočet portů: 24x RJ45Pracovní frekvence: 250 MHzStínění: AnoPodpora PoE: AnoVyvazovací lišta: AnoMinimální životnost portu: 1000 zapojení/odpojeníSvorkovnice: duální 110 / Krone 8p8cMinimální životnost svorkovnice: 200 zařezání<h4>Použité materiály</h4><ul class="para">Materiál šasi: nerezová ocelMateriál nekovových částí: FR plast podle UL94-0Krytí kontaktů: 50 μm zlata a 100 μm nikluVelikost a typ vodiče: AWG 26 - 22Zařezávací nože: slitina bronzu, P, Sn a Pb<h4>Prostředí</h4><ul class="para">Skladovací teplota: -40 až 70 °CProvozní teplota: -10 až 60 °CMaximální provozní vlhkost: 93%<h4>Fyzické vlastnosti</h4><ul class="para">Barva: černá a bíláHmotnost: 800 gRozměry (Š x V x H): 48,4 x 2,2 x 10 cmHmotnost balení: 850 gRozměry balení (Š x V x H): 49 x 5 x 11 cm<h3>Obsah balení</h3>1x UTP Patch panel Solarix SX24HD-6-UTP-BK1x dokumentace</div></div>