



komplexní řešení sítí



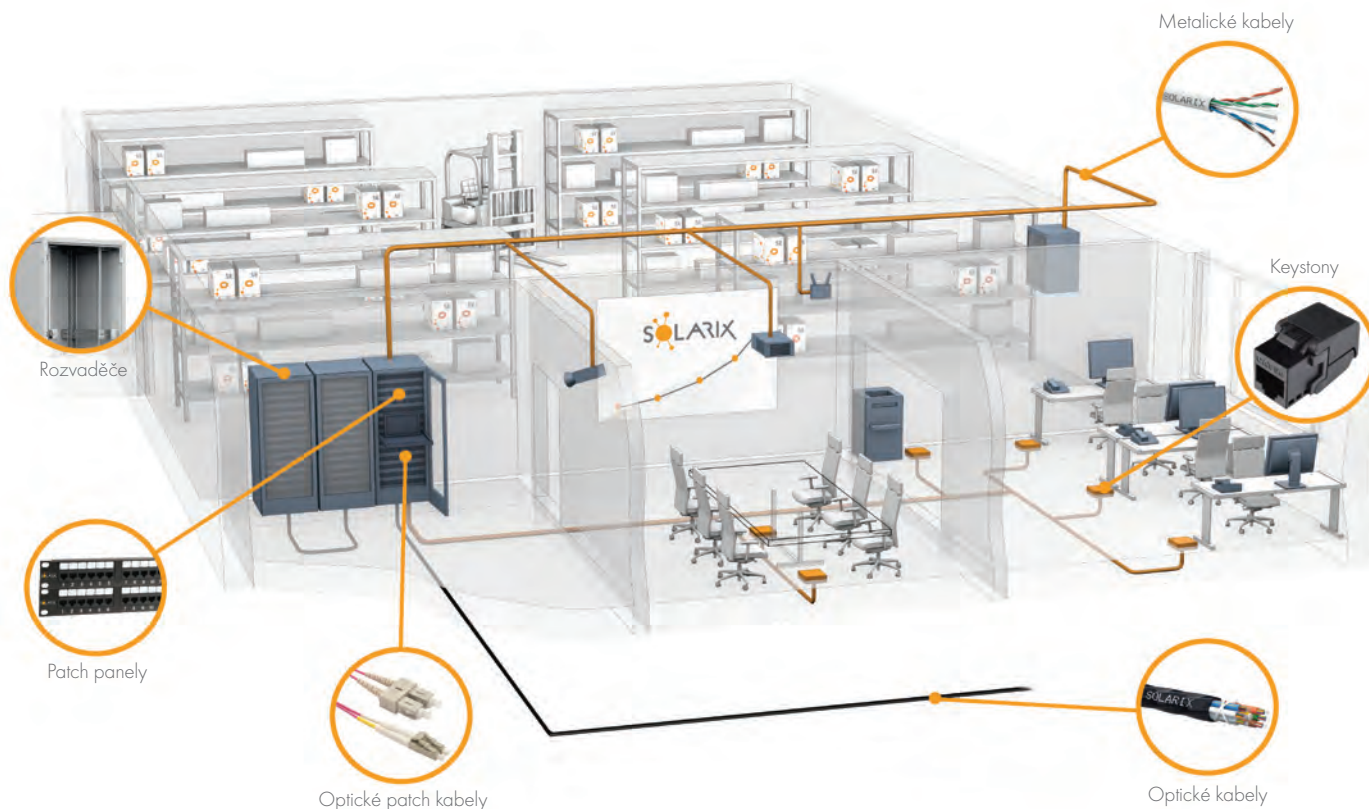
OBSAH

Co je Solarix	2
Výkon a kvalita	2
Klíčové vlastnosti	3
Podíl na trhu	3
Proč Solarix?	4
Nejdůležitější milníky	5
Reference Solarix	6
Certifikáty Solarix	8
CPR	8
Standardní a systémová záruka	9
Štítek na produktech Solarix	11
Chytré boxy u instalačních kabelů Solarix	12
Barevné rozlišení kabelů	14
Certifikační školení Solarix	15
Solarix na sociálních sítích	17
Kontakty	17

STRUKTUROVANÁ KABELÁŽ SOLARIX

Co je Solarix

Solarix je systém strukturované kabeláže, který nabízí kompletní řešení pro budování pasivních částí počítačových sítí. Vyznačuje se především vynikajícím výkonem, spolehlivostí, jednoduchou instalací a také výbornou cenou. Díky svým vlastnostem a širce nabízených metalických i optických komponentů, a také rozvaděčů, je systém Solarix určen pro všechny velikosti a typy sítí.



Výkon a kvalita

Všechny komponenty systému Solarix jsou navrženy tak, aby poskytovaly maximální výkon a splňovaly nebo převyšovaly, požadavky definované v mezinárodních standardech pro strukturovanou kabeláž. Systém Solarix rovněž nabízí produkty, které reagují na nejnovější trendy v oblasti počítačových sítí – např. prvky z produktové řady Solarix – kategorie 6A, Solarix – kategorie 7 a Solarix – kategorie 7A podporují vysokorychlostní protokol 10GBASE-T, a tedy přenos dat rychlostí 10 Gbps. Komponenty Solarix – kategorie 8 zase dokáží přenést data rychlostí dokonce až 25 Gbps a 40 Gbps (protokoly 25GBASE-T a 40GBASE-T).

Kvalitu a vynikající výkonové parametry strukturované kabeláže Solarix potvrzují **certifikáty** mezinárodně uznávaných testovacích laboratoří a především více než 1 000 certifikovaných a již dlouhé roky **spolehlivě fungujících instalací** po celé České republice, na Slovensku, i jinde ve světě.

Klíčové vlastnosti

- Kompletní portfolio produktů metalické a optické kabeláže i rozvaděčů
- Vynikající poměr kvalita, výkon a cena
- Komponenty splňují požadavky z mezinárodních standardů
- Výborná skladová dostupnost produktů
- Jednoduchost a rychlost instalace
- Reagujeme na trendy a inovace
- Široká databáze produktových materiálů
- Propracovaný systém záruk (např. prodloužená záruka až 30 let)

Podíl na trhu

Strukturovaná kabeláž Solarix je nejprodávanější strukturovanou kabeláží na trhu v České republice s podílem 37 % a měsíčním prodejem 4 300 km instalačních kabelů.



Podíl strukturované kabeláže Solarix na trhu v ČR



Věděli jste, že ...

... za posledních pět let naši zákazníci nainstalovali tolik kabelu Solarix, že bychom jím obmotali zeměkouli více než třikrát?

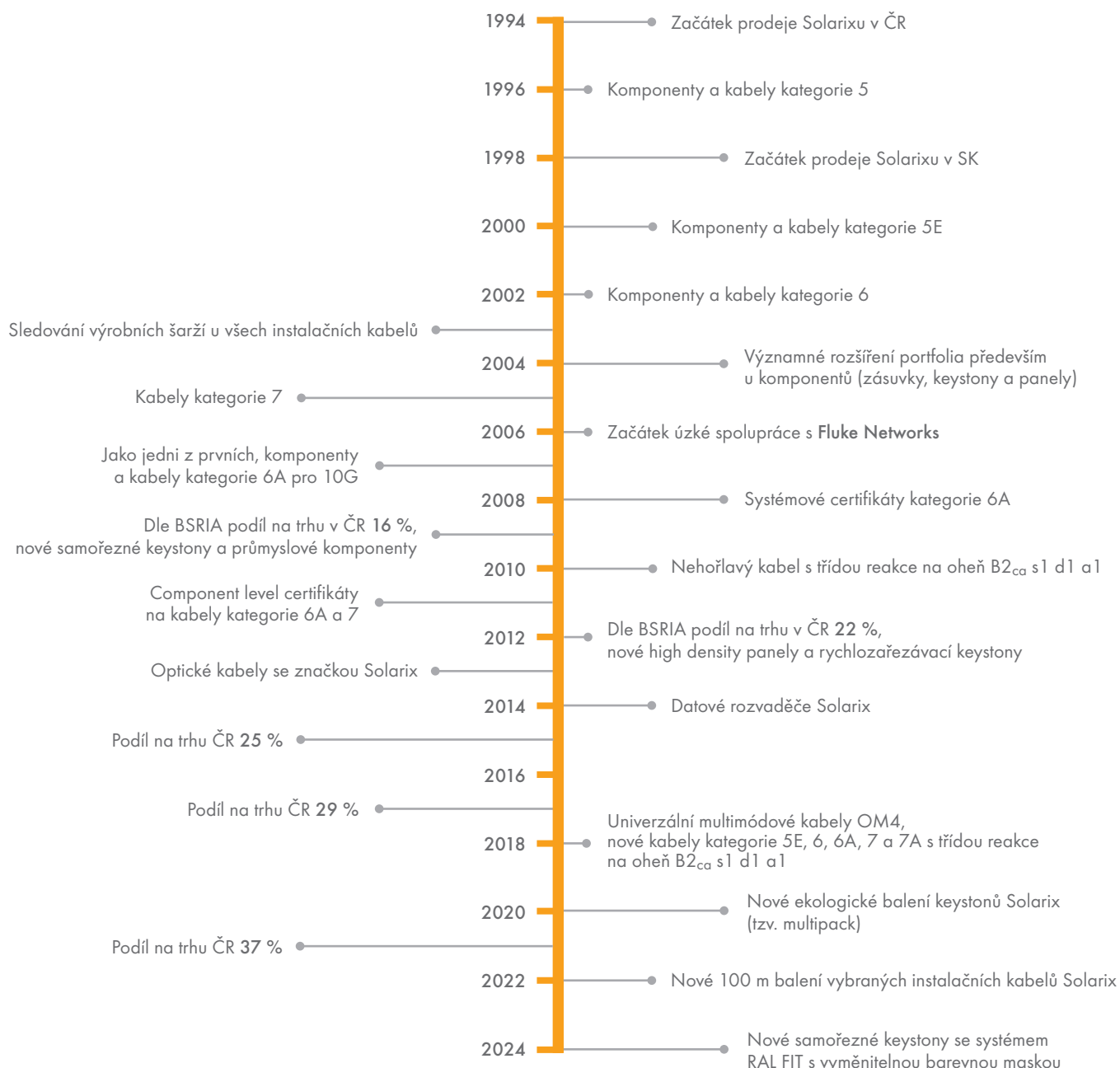


PROČ SOLARIX?

10 důvodů proč kupovat Solarix



Věděli jste, jaké jsou nejdůležitější milníky značky Solarix?



Věděli jste, že ...

... můžete získat na Vaši instalaci s komponenty Solarix **systémovou záruku** až 30 let?

Měníme svět sítí, posouváme hranice.



Seznam vybraných světových referencí

Síť hotelů HOLIDAY INN, Německo
Solární elektrárna Budapešť, Maďarsko
Alza.cz, pobočka Budapešť
Zastupitelský úřad Helsinky, Finsko
Slovenské zastupitelstvo Řím, Itálie
Nemocnice Friendship Hospital, Laos
Moskevské metro, RF
Atletický stadion Etiopie
Hospital Goroka, Papua New Guinea
Unicredit Bank Filadelfie, USA

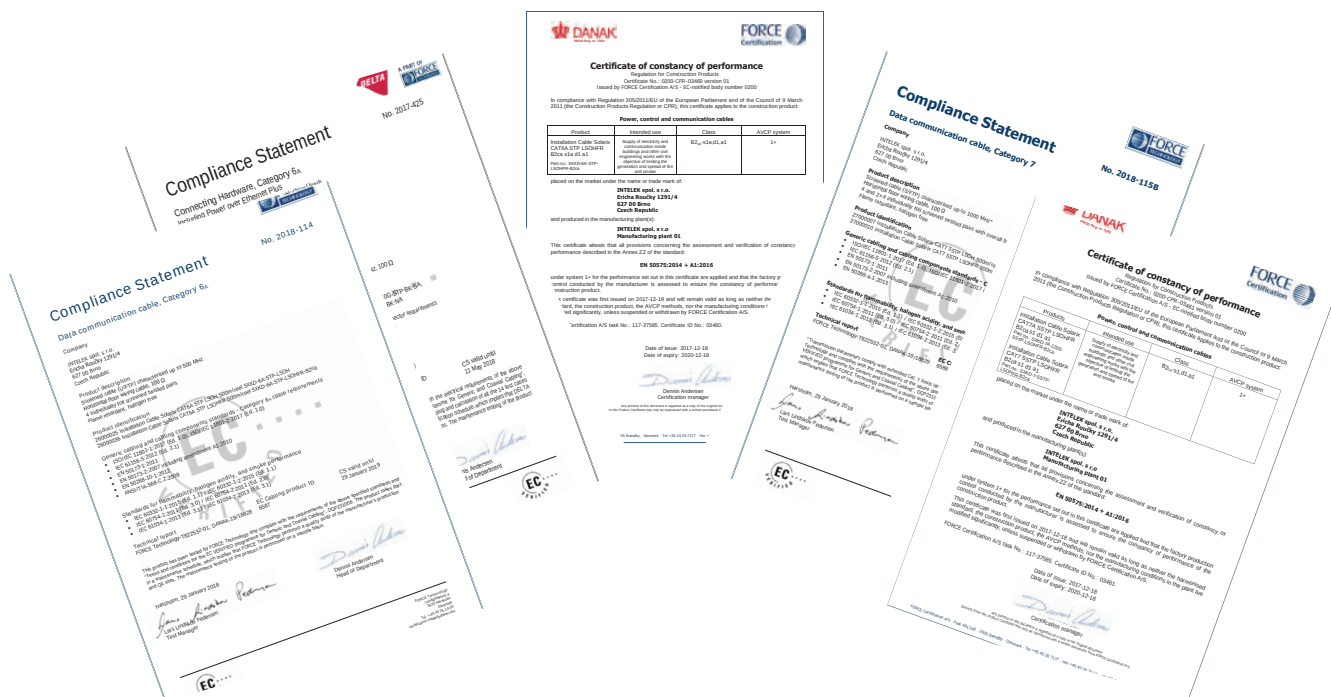
Polsko

Garmin, Wrocław
Síť restaurací McDonald's
OBI market, Natolin
Zalando, Głuchów
Okresní policejní služebny
Vazební věznice, Opole
PKP polské dráhy, a.s.
Mezinárodní Kongresové centrum, Katowice
Pannaton, Sosnowiec
Hala Hillwood, Parzniew, Świecko
Hala DPD, Warszawa
Instytut lotectw, Warszawa

OSCHMAN, Sulęcín
Centrum praktického vzdělávání, Ostrow Wielkopolski
Skladovací hala, Myslowice
Rezidenční budovy, Łódź
Akademik w starym Pewexie, Łódź
Síť hotelů Campanile
Síť hotelů Premiere
Hotel Golden Tulip, Warszawa
Budova MÚ, Zielonki
Výrobní hala ZBYCH POL & MOBET, Mogilno
Sídlo Paroc Polska Sp. z o.o., Trzemeszno
Kanceláře HOCHTIEF Polska
Hlavní budova polytechniky, Warszawa
Hala na třídění zásilek DHL, Nowa Wieś Wroclawska
Dům zboží bratří Jablkowskich, Warszawa
Inženýrská společnost Biprohut Sp. z o.o., Gliwice
Budova firmy Keller Polska, Kraków
Vojvodský úřad práce, Kraków
Akademia Ignatianum, Kraków
Budova papežské univerzity J.P.II., Kraków
Leroy Merlin, Kalisz
Centrální klinická nemocnice, Łódź

Certifikáty Solarix

Uvědomujeme si důležitost pravidelné kontroly kvality komponentů a kabelů strukturované kabeláže, které zákazníci používají ve svých sítích. Proto necháváme produkty Solarix pravidelně testovat u nezávislých laboratořích. Certifikáty vydávané těmito testovacími autoritami jsou důležitou součástí produktové podpory systému Solarix neboť zákazníkům garantují spolehlivost a bezproblémovost našich produktů. Kompletní sadu certifikátů Solarix najdete ke stažení na www.solarix.cz.



CPR

Instalační kabely Solarix jsou klasifikovány dle nařízení EU č. 305/2011 (tzv. CPR). Kromě běžných tříd reakce na oheň (tj. F_{ca} , E_{ca} , D_{ca}) nabízí strukturovaná kabeláža Solarix i kabely s třídami reakce na oheň C_{ca} a $B2_{ca}$, které byly posouzeny oznámeným subjektem v režimu AVCP 1+.

	F_{ca}	E_{ca}	D_{ca}	C_{ca}	$B2_{ca}$
CAT5E	SXKD-5E-UTP-PE SXKD-5E-FTP-PE SXKD-5E-UTP-PEG SXKD-5E-FTP-PE-SAM SXKD-5E-FTP-PVC+PE	SXKD-5E-UTP-PVC SXKD-5E-FTP-PVC	SXKD-5E-UTP-LSOH SXKD-5E-FTP-LSOH		SXKD-5E-FTP-LSOHFR-B2 $_{ca}$
CAT6	SXKD-6-UTP-PE SXKD-6-FTP-PE	SXKD-6-UTP-PVC SXKD-6-FTP-PVC	SXKD-6-UTP-LSOH SXKD-6-FTP-LSOH		SXKD-6-UTP-LSOHFR-B2 $_{ca}$
CAT6A	SXKD-6A-STP-PE		SXKD-6A-STP-LSOH SXKD-6A-FFTP-LSOH		SXKD-6A-STP-LSOH-B2 $_{ca}$
CAT7				SXKD-7-SSTP-LSOH	SXKD-7-SSTP-LSOHFR-B2 $_{ca}$
CAT7A				SXKD-7A-1200-SSTP-LSOH	SXKD-7A-1200-SSTP-LSOHFR-B2 $_{ca}$
CAT8				SXKD-8-SSTP-LSOH	

Hořlavé

Nejméně hořlavé

Standardní záruka

Metalická kabeláž

V případě metalické kabeláže Solarix je na všechny instalační kabely a komponenty (tj. patch panely, zásuvky, keystoney, konektory atd.) poskytována standardní záruka 5 let.

Optická kabeláž

U optické kabeláže Solarix je na optické kabely a optické komponenty (tj. patch kabely, pigtaily, adaptéry atd.) také poskytována standardní záruka 5 let.

Rozvaděče

V případě stojanových i nástěnných rozvaděčů, včetně jejich příslušenství (tj. police, ventilační jednotky atd.), se na produkty Solarix vztahuje standardní záruka 2 roky.

Produkty	Standardní záruka	Systémová záruka
Metalická kabeláž	5 let	30 let
Optická kabeláž	5 let	20 let
Rozvaděče	2 roky	2 roky

Garance okamžité výměny zboží

V případě standardní záruky je u jakéhokoli prvku strukturované kabeláže Solarix garantována okamžitá výměna vadného komponentu za nový, a to buď ihned na pobočce distributora nebo, u vzdálenějších zákazníků, obratem dohodnutou přepravou.

Systémová záruka

Metalická kabeláž

V případě systémové záruky je u všech metalických instalačních kabelů a komponentů Solarix použitých v jedné instalaci garantováno splnění výkonových parametrů po dobu 30-ti let. Podmínky pro poskytnutí této systémové záruky jsou uvedeny na www.solarix.cz.

Optická kabeláž

V případě systémové záruky je u všech optických kabelů a komponentů Solarix použitých v jedné instalaci garantováno splnění výkonových parametrů po dobu 20-ti let. Podmínky pro poskytnutí této systémové záruky jsou uvedeny na www.solarix.cz.

Produkty	Standardní záruka	Systémová záruka
Metalická kabeláž	5 let	30 let
Optická kabeláž	5 let	20 let
Rozvaděče	2 roky	2 roky

Garance okamžité výměny zboží

Na základě splnění výše uvedených podmínek vystavíme „Certifikát – systémová záruka“ s prodlouženou zárukou na 20 resp. 30 let. Pokud se během této doby vlastnosti nainstalovaných komponentů Solarix odchýlí od normami deklarovaných hodnot, zajistíme jejich okamžitou bezplatnou výměnu.



Věděli jste, že ...

... registraci systémové záruky pro vaši instalaci s komponenty Solarix můžete provést [online](#)?



SYSTÉMOVÁ ZÁRUKA

Porovnání záruk v ČR



30 let

Systémová záruka Solarix



25 let

Švédský výrobce nábytku



20 let

Norský výrobce střešní krytiny



10 let

Český výrobce oken



7 let

Jihokorejský výrobce aut

Štítek na produktech Solarix

Srozumitelná a jednoznačná identifikace produktů Solarix je pro nás i naše zákazníky velmi důležitá. Proto je každý jednotlivý produkt Solarix označen produktovým štítkem s objednacím kódem, názvem produktu, balícím množstvím a čárovým kódem. U metalických a optických kabelů je na štítcích Solarix navíc uvedeno i číslo výrobní šarže, jenž hraje významnou roli v procesu kontroly kvality, a také informace, které jsou vyžadovány legislativou EU. Jde především o třídu reakce na oheň pro každý typ instalačního kabelu, číslo prohlášení o vlastnostech, číslo harmonizované normy a označení CE.

OZNAČENÍ CE

Kabel Solarix je ve shodě s harmonizovanou normou, která je na štítku uvedena

OZNÁMENÝ SUBJEKT

Číslo oznámeného subjektu, který provedl posouzení shody s harmonizovanou normou

VÝROBCE

Jméno a registrovaná adresa výrobce

ROK PŘIPOJENÍ OZNAČENÍ CE

Poslední dvojčíslí roku, ve kterém bylo označení CE k produktu poprvé připojeno

OZNAČENÍ A POPIS

Označení typu instalačního kabelu Solarix a jeho popis vč. balení

EAN KÓD

Unikátní čárový kód produktu v systému EAN, typ EAN-13

PRODUCT NO.

Objednací číslo instalačního kabelu Solarix

BATCH NUMBER (ŠARŽE)

Číslo výrobní šarže instalačního kabelu Solarix

DOP NO.

Číslo prohlášení o vlastnostech, které je k dispozici ke stažení na webu www.solarix.cz (tento dokument vystavuje výrobce)

HARMONIZOVANÁ NORMA

Označení harmonizované normy, podle které byl kabel Solarix posouzen oznámeným subjektem

ZAMÝŠLENÉ POUŽITÍ

Zamýšlený způsob použití instalačního kabelu Solarix

REACTION TO FIRE

Třída reakce na oheň, která byla stanovena posouzením kabelu oznámeným subjektem



DAINGEROUS SUBSTANCES

Informace o uvolňování nebezpečných látek



Věděli jste, že ...

... skladem pro zákazníky držíme více než 500 položek?

SOLARIX

SOLARIXPEDIA

Solarix: chytré boxy u instalačních kabelů Solarix

- Instalační kabely Solarix balené v kartónovém boxu jsou od sebe pro **jednodušší orientaci** barevně odlišeny (tj. **každá barva boxu** reprezentuje **jíný typ kabelu**)
- Všechny boxy kabelů Solarix (tj. 100m, 305m i 500m) jsou vyrobeny z **velmi pevného třívrstvého kartónu** a jsou na nich vyznačeny další důležité údaje (např. technické parametry vč. NVP)
- Díky své konstrukci umožňuje box Solarix zcela **bezproblémové odmotávání** kabelu
- Každý kabel Solarix je na boxu v souladu s nařízením EU **č. 305/2011** řádně označen **CPR štítkem**

INSTALAČNÍ KABELY KATEGORIE 5E



SXKD-5E-UTP-PVC balení 305m



SXKD-5E-FTP-PVC balení 305m



SXKD-5E-UTP-LSOH balení 305m



SXKD-5E-FTP-LSOH balení 305m



SXKD-5E-UTP-PE balení 305m



SXKD-5E-FTP-PE balení 305m



SXKD-5E-UTP-PEG balení 305m



SXKD-5E-UTP-PVC balení 500m



SXKD-5E-UTP-LSOH balení 500m



SXKD-5E-UTP-PVC balení 100m



SXKD-5E-UTP-LSOH balení 100m

INSTALAČNÍ KABELY KATEGORIE 6



SXKD-6-UTP-PEG balení 305m



SXKD-6-UTP-LSOH balení 305m



SXKD-6-UTP-PVC balení 100m



SXKD-6-UTP-LSOH balení 100m

KABELY TYPU LICNA KATEGORIE 5E



SXKL-5E-UTP-PVC balení 305m



SXKL-5E-FTP-PVC balení 305m

Chytré boxy u instalačních kabelů Solarix

Instalační kabely Solarix v návinnu 305m jsou zabalené ve velmi pevném a odolném třívrstevném kartónovém boxu. Kromě těchto užitečných vlastností najdete na boxech Solarix i několik dalších vychytávek.

Barevné odlišení, které usnadňuje orientaci mezi různými kabely Solarix

Bezproblémové odmotávání kabelu

Snadno dostupné technické parametry kabelu

Přehledný produktový štítek s popisem, čárovými kódy a výrobní šarží

Kontrolní průhled na zbývající kabel

Otvor pro snadné přenášení

Vysoce mechanicky odolný třívrstvý kartón

Velké označení čitelné z dálky



Věděli jste, že ...

... můžete Solarix sledovat i prostřednictvím sociálních sítí [Facebook](#), [Twitter](#), [LinkedIn](#) nebo [YouTube](#)?

Certifikační školení Solarix

Pro koho je školení určeno?

Tento typ školení je určen především pro instalační firmy.

Kdy a kde se školení koná?

Školení pro instalační firmy obvykle pořádáme dvakrát ročně v Praze a Brně (popř. v jejich blízkém okolí). Školení je vždy plánováno na dva dny.

Co se na školení dozvíte?

Kromě teoretických základů strukturované kabeláže je na školení Solarix pro instalační firmy kladen důraz na praktické dovednosti, které se týkají instalace prvků strukturované kabeláže, jejich správného měření, odstraňování chyb po jejich zjištění měřicím přístrojem atd. Školení je rozděleno do následujících částí:

A) První den

- Metalická kabeláž část I. – co je strukturovaná kabeláž, přehled nejdůležitějších standardů, kategorií a tříd vedení, rozdíly mezi nimi, typické instalace
- Metalická kabeláž část II. – konstrukce kabelů, třídy reakce na oheň, výběr vhodných instalačních kabelů a komponentů, strukturovaná kabeláž a PoE
- Měření kabeláže – topologie měření, typy měřicích přístrojů, výkonové parametry, co dělat ve chvíli, když některý z parametrů neprochází měřením
- Základy instalace – nejdůležitější instalační postupy a technické informace týkající se instalace strukturované kabeláže, výtah toho nejdůležitějšího z normy ČSN EN 50174
- Praktická část – měření certifikačními měřicími přístroji od Fluke Networks, instalace testovací linky
- Závěrečný test

B) Druhý den

- Optická kabeláž část I. – princip přenosu optického signálu, typy optických vláken a jejich použití v praxi, konstrukce optických kabelů
- Optická kabeláž část II. – typy optických konektorů a vlastnosti broušení ferulí, pokládka optických kabelů, ukončení vláken, měřicí přístroje a měření
- Rozvaděče – vysvětlení pojmů, standardy a normy, nabízené produkty a jejich typické použití, příklady, aplikace, zakázková řešení a jejich zadávání
- Praktická část – instalace optického kabelu a panelu, svařování a měření
- Závěrečný test

Co je výstupem ze školení?

Všichni účastníci obdrží certifikát, který je bude opravňovat k poskytnutí systémové záruky na produkty Solarix s délkou 20 resp. 30 let (více informací o systémové záruce je k dispozici na www.solarix.cz). Kromě tohoto certifikátu si každý účastník ze školení odnese materiály, se kterými se na školení pracovalo (tj. prezentace v tištěné podobě, katalogy produktů atd.). Každá instalační firma pak dostane sadu se vzorky komponentů Solarix a nářadím. Platnost certifikátu účastníka školení je 3 roky.



Věděli jste, že ...

... každou minutu v pracovní době zákazníci nainstalují 416 m kabelů Solarix?



WEB SOLARIX

Co najdete na produktovém webu Solarix



Solarix na sociálních sítích

Strukturovanou kabeláž Solarix můžete nyní sledovat i prostřednictvím sociálních sítí [Facebook](#), [Twitter](#), [LinkedIn](#) a [YouTube](#), kde se chceme s Vámi podělit nejen o produktové novinky, odborné články či připravované akce (např. školení), ale také o zajímavosti ze světa technologií, které se Solarixem úzce souvisí.



Kontakty

Potřebujete více informací o produktech Solarix nebo technickou radu?

Prosím kontaktujte nás na telefonu +420 840 505 555 nebo e-mailu info@solarix.cz.

Můžete nám také poslat zprávu prostřednictvím [kontaktního formuláře](#).



www.solarix.cz

 +420 840 505 555  info@solarix.cz