

KOMPETENCE ZAVAZUJE.

**SCHRACK**  
TECHNIK

## PATCHFINDER



INTELIGENTNÍ PROPOJOVACÍ KABELY S FUNKCÍ  
SVĚTELNÉ IDENTIFIKACE

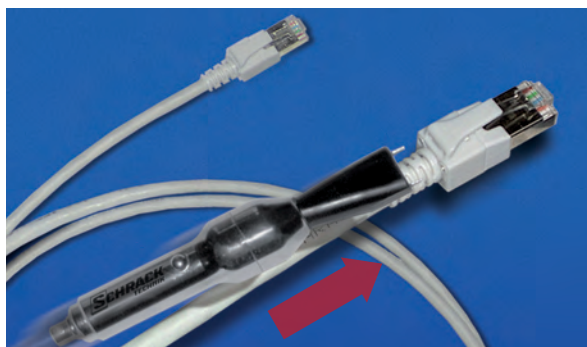
## AKTIVNÍ MANAGEMENT PROPOJOVACÍCH KABELŮ

Při prvotním plánování počítačové sítě se věnuje nejvíce času návrhu přepojovacích patchpanelů, výběru vhodných zásuvek, otázce stínění kabeláže apod. Propojovací kabely a šňůry si zpravidla správce sítě řeší sám, podle aktuálních potřeb. Během doby provozu dochází k rozšiřování koncových míst a tím pádem narůstá i objem propojovacích kabelů. Systém vhodného použití vyvazovacích panelů zajistí přehlednost a zabrání poškození spojení. Nicméně není možné jednoduchým způsobem identifikovat oba konce např. při výměně nebo přepojení portu. Stejně tak otázka výměny či přidání nového aktivního prvku se může pro správce sítě jevit jako noční můra, protože je potřeba najít a přepojit příslušný počet konektorů.

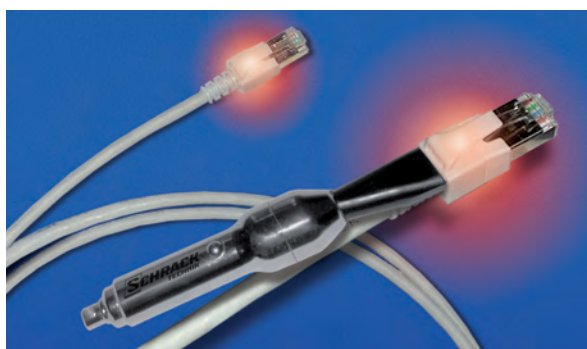
Řešením může být použití inteligentních propojovacích kabelů se světelnou identifikací obou konců, resp. konektorů. Systém SchrackNet nyní obsahuje i takovéto řešení, které je velmi jednoduché, cenově dostupné a technologicky nenáročné.



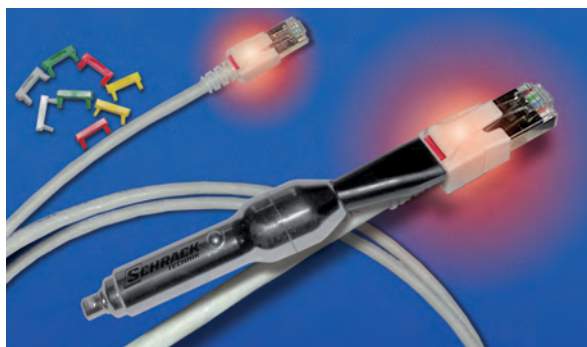
Inteligentní propojovací kabely s funkcí světelné identifikace jsou ve stíněném provedení. Díky své konstrukci a použitým součástkám, jsou schopné přenést 1 Gbit i 10 Gbit. Představují tedy systémové řešení kategorie 6 a kategorie 6<sub>A</sub> až do frekvenčního pásma 500 MHz. Při aktivní funkci identifikace konců pomocí světla nedochází k ovlivnění přenosových vlastností.



Princip funkce spočívá ve využití externího zdroje světla. Svítidla PatchFinder dodá dostatečný výkon k prosvícení celého propojovacího kabelu. V krytkách konektorů jsou implementovány LED diody. Na obou koncích se objeví světlo. Svítidla má 2 kontaktní trny, které se poté přiloží na zadní část krytky do příslušných kovových kontaktů. Její konstrukce zajistí též ochranu před obrácenou polaritou. Objednací číslo svítidla PatchFinder: HLEDTOOL.



Po přiložení svítidla PatchFinder, která slouží jako zdroj světla, dojde k přesné světelné identifikaci obou konců. PatchFinder umožňuje zobrazení světla ve třech režimech: trvalé světlo, rychlé a pomalé pulsní svícení. Přepínání režimů se provádí tlačítkem na zdroji světla.



Pro dodatečnou identifikaci obou konců slouží označovací krytky (klipsy). Existují v barvách červené, žluté, zelené a modré. Lze je též využít na rozlišení kabelů provozujících různé typy služeb. Objednací čísla - HLEDCLIPx.

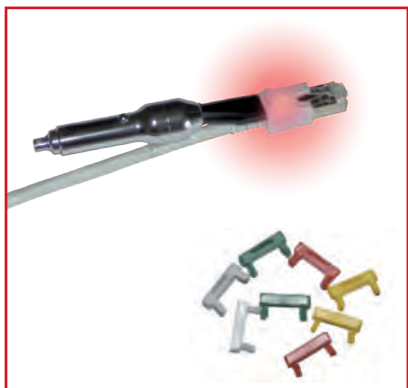
**PROPOJOVACÍ KABELY S FUNKCÍ SVĚTELNÉ IDENTIFIKACE**

PGR 6423



- Propojovací kabel 2x RJ-45 stíněný
- Funkce světelné identifikace obou konců (konektorů)
- Zastříknuté krytky šedé barvy
- 2 kontakty na přiložení svítilny PatchFinder
- Flexibilní kabel v provedení PiMF 600 MHz, LSOH plášť
- Měřený výkon: třída E 250 MHz (Cat.6), třída E<sub>A</sub> 500 MHz (Cat.6<sub>A</sub>)
- Aplikace: 1 Gbit, 10 Gbit Ethernet
- Balení 1 ks

POPIS	DĚLKA (m)	BALENÍ (ks)	OBJEDNACÍ ČÍSLO
Propojovací kabel stíněný s funkcí LED, 2 x RJ-45, šedý	0,5	1	H6GSG00K5G
Propojovací kabel stíněný s funkcí LED, 2 x RJ-45, šedý	1	1	H6GSG01K0G
Propojovací kabel stíněný s funkcí LED, 2 x RJ-45, šedý	2	1	H6GSG02K0G
Propojovací kabel stíněný s funkcí LED, 2 x RJ-45, šedý	3	1	H6GSG03K0G
Propojovací kabel stíněný s funkcí LED, 2 x RJ-45, šedý	5	1	H6GSG05K0G
Propojovací kabel stíněný s funkcí LED, 2 x RJ-45, šedý	7	1	H6GSG07K0G
Propojovací kabel stíněný s funkcí LED, 2 x RJ-45, šedý	10	1	H6GSG10K0G



**PŘÍSLUŠENSTVÍ**

PGR 6423

- Svítilna PatchFinder
- Po přiložení na 2 dotykové kontakty na krytce konektoru rozsvítí LED
- Režimy svícení: trvalé světlo, rychle/pomalou pulsující světlo
- Kovové provedení
- Profil zabraňující opačné polaritě
- Baterie (4x LR 41) součástí balení
- Identifikační krytky v barevném provedení

POPIS	BARVA	BALENÍ (ks)	OBJEDNACÍ ČÍSLO
Svítilna PatchFinder		1	HLEDTOOL
Identifikační krytka konektoru	červená	100	HLEDCLIPR
Identifikační krytka konektoru	modrá	100	HLEDCLIPB
Identifikační krytka konektoru	zelená	100	HLEDCLIPU
Identifikační krytka konektoru	žlutá	100	HLEDCLIPY

## STRUKTURA SPOLEČNOSTI

### CENTRÁLA

SCHRACK TECHNIK SPOL. S R. O.  
Dolnoměcholupská 2  
CZ-100 00 Praha 10 – Hostivař  
TEL +420 281 008 231-3  
FAX +420 281 008 462  
E-MAIL praha@schrack.cz

### POBOČKY V ČESKÉ REPUBLICE

**PRODEJNÍ STŘEDISKO  
HRADEC KRÁLOVÉ**  
Vlčkovická 224, Plačice  
500 04 Hradec Králové  
TEL 495 533 773, 495 533 966  
FAX 495 534 219  
E-MAIL hk@schrack.cz

**TECHNICKÁ KANCELÁŘ  
PLZEŇ**  
Vejprnická 53  
318 02 Plzeň  
TEL/FAX 377 381 243  
E-MAIL plzen@schrack.cz

**REGIONÁLNÍ ZASTOUPENÍ  
TEPLICE**  
U Nového nádraží 895  
415 01 Teplice  
TEL/FAX 417 531 019  
E-MAIL teplice@schrack.cz

**SCHRACK TECHNIK spol. s r.o.**  
Dolnoměcholupská 2  
100 00 PRAHA 10 - Hostivař  
TEL 281 008 231-233  
FAX 281 008 462  
E-MAIL praha@schrack.cz

**PRODEJNÍ STŘEDISKO  
OSTRAVA**  
Rajnochova 75  
718 00 Ostrava  
TEL 596 237 245, 596 237 097  
FAX 596 237 240  
E-MAIL ostrava@schrack.cz

**TECHNICKÁ KANCELÁŘ  
ČESKÉ BUDĚJOVICE**  
Čechova 52  
370 01 České Budějovice  
TEL/FAX 387 312 474  
E-MAIL c.budejovice@schrack.cz

**PRODEJNÍ STŘEDISKO BRNO**  
Tuřanka 115  
627 00 Brno  
TEL 532 123 291, 532 123 293-4  
FAX 532 123 292  
E-MAIL brno@schrack.cz

**PRODEJNÍ STŘEDISKO ZLÍN**  
Kvítková 3687  
760 01 Zlín  
TEL 577 219 721  
FAX 577 219 722  
E-MAIL zlin@schrack.cz

**TECHNICKÁ KANCELÁŘ  
LIBEREC**  
Zeyerova 560/25  
460 01 Liberec  
TEL 485 148 101  
FAX 485 148 102  
E-MAIL liberec@schrack.cz

### DCEŘINÉ SPOLEČNOSTI

**BELGIE**  
**SCHRACK TECHNIK B.V.B.A**  
Twaalfpostelenstraat 14  
BE-9051 St-Denijs-Westrem  
TEL +32 9/384 79 92  
FAX +32 9/384 87 69  
E-MAIL info@schrack.be

**CHORVATSKO**  
**SCHRACK TECHNIK D.O.O.**  
Zavrtnica 17  
HR-10000 Zagreb  
TEL +385 1/605 55 00  
FAX +385 1/605 55 66  
E-MAIL schrack@schrack.hr

**POLSKO**  
**SCHRACK TECHNIK**  
**POLSKA SP.Z.O.O.**  
ul. Annopol 3  
PL-03-236 Warszawa  
TEL +48 22/331 48 31  
FAX +48 22/331 48 33  
E-MAIL se@schrack.pl

**RUMUNSKO**  
**SCHRACK TECHNIK SRL**  
Str. Simion Barnutiu nr. 15  
RO-3700 Oradea  
TEL +40 259/435 887  
FAX +40 259/412 892  
E-MAIL schrack@schrack.ro

**SRBSKO**  
**SCHRACK TECHNIK D.O.O.**  
Kumodraska 260  
YU-11000 Beograd  
TEL +38 1/11 309 2600  
FAX +38 1/11 309 2620  
E-MAIL office@schrack.co.yu

**SLOVENSKO**  
**SCHRACK TECHNIK SPOL.**  
**S R.O.**  
Langsfeldova 2  
SK-03601 Martin  
TEL +42 1/43 422 16 41  
FAX +42 1/43 423 95 56  
E-MAIL martin@schrack.sk

**SLOVINSKO**  
**SCHRACK TECHNIK D.O.O.**  
Glavni trg 47  
SLO-2380 Slovenj Gradec  
TEL +38 6/2 883 92 00  
FAX +38 6/2 884 34 71  
E-MAIL schrack.sg@schrack.si

**RAKOUSKO**  
**SCHRACK TECHNIK GMBH**  
Seybelgasse 13  
1230 Wien  
TEL +43(0)1/866 85-0  
FAX +43(0)1/866 85-1560  
E-MAIL info@schrack.com

**MAĎARSKO**  
**SCHRACK TECHNIK KFT.**  
Vidor u.  
H-1172 Budapest  
TEL +36 1/253 14 01  
FAX +36 1/253 14 91  
E-MAIL schrack@schrack.hu