

SAMSUNG TECHWIN

16KANÁLOVÝ SÍŤOVÝ KODÉR DO RACKU

Instalační příručka

SPE-1600R



Česky



16KANÁLOVÝ SÍŤOVÝ KODÉR DO RACKU

Instalační příručka

Autorská práva

©2011 Samsung Techwin Co., Ltd. Všechna práva vyhrazena.

Ochranná známka

 **SAMSUNG TECHWIN** je registrovaná ochranná známka společnosti Samsung Techwin Co., Ltd. Název tohoto produktu je registrovanou ochrannou známkou společnosti Samsung Techwin Co., Ltd. Ostatní ochranné známky zmíněné v této příručce jsou registrovanými ochrannými známkami příslušných vlastníků.

Omezení

Společnost Samsung Techwin Co., Ltd si vyhrazuje autorská práva k tomuto dokumentu. Tento dokument nesmí být za žádných okolností reprodukován, distribuován ani pozměňován, částečně ani jako celek, bez písemného svolení společnosti Samsung Techwin.

Vyloučení zodpovědnosti

Společnost Samsung Techwin vyvíjí maximální úsilí o ověření soudržnosti a správnosti obsahu tohoto dokumentu, ale neposkytuje v tomto směru žádné záruky. Za použití tohoto dokumentu a důsledky z tohoto použití vyplývající zodpovídá v plném rozsahu uživatel. Společnost Samsung Techwin si vyhrazuje právo změnit obsah tohoto dokumentu bez předchozího upozornění.

Záruka

Pokud za normálních okolností přístroj řádně nefunguje, informujte nás. Samsung Techwin potíže vyřeší bezplatně. Záruční lhůta je 3 roky. Ze záruky je vyloučeno následující:

- Pokud se systém chová nestandardně, protože jste spustili program, který nesouvisí s provozem systému.
- Snižování výkon přístroje v důsledku běžného opotřebení

DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

1. Přečtěte si tyto pokyny.
2. Uložte si tyto pokyny.
3. Respektujte všechna varování.
4. Postupujte podle všech pokynů.
5. Nepoužívejte tento přístroj v blízkosti vody.
6. Čištění provádějte pouze suchou tkaninou.
7. Nezakrývejte žádné ventilační otvory, provádějte instalaci v souladu s pokyny výrobce.
8. Neinstalujte přístroj do blízkosti jakýchkoliv tepelných zdrojů, jako jsou topná tělesa, tepelné regulátory a sporáky nebo jiných přístrojů (včetně zesilovačů), které produkují teplo.
9. Nepotlačujte bezpečnostní účel polarizované zástrčky nebo zástrčky zemnicího typu. Polarizovaná zástrčka má dva nožové kontakty, jeden je širší než druhý. Zástrčka zemnicího typu má dva nožové kontakty a třetí zemnicí kolík. Širší nožový kontakt nebo třetí kolík jsou instalovány pro vaši bezpečnost. Pokud se zástrčka od přístroje nevejde do vaší zásuvky, poraďte se s elektrikářem ohledně výměny zastaralé zásuvky.
10. Chraňte napájecí kabel, aby se na něj nešlapalo nebo aby se nepřiskřípl, zvláště u zásuvek, rozbočovacích šňůr, a v bodě, kde vychází z přístroje.
11. Používejte pouze doplňky a příslušenství, které jsou specifikovány výrobcem.
12. Používejte přístroj pouze s vozíkem, stojanem, trojnožkou, držákem nebo stolem, které byly specifikovány výrobcem nebo prodány s přístrojem. Pokud použijete vozík, dejte pozor při přesouvání kombinace vozík/přístroj, abyste se vyhnuli zranění při překlopení.
13. Vytáhněte zástrčku přístroje ze zásuvky během bouřek nebo pokud se delší dobu nebude používat.
14. Přenechejte veškerý servis kvalifikovanému servisnímu personálu. Servis je vyžadován, pokud byl přístroj poškozen jakýmkoliv způsobem, jako například při poškození napájecí šňůry nebo zástrčky, při rozliti tekutiny nebo pádu předmětů do přístroje, vystavení přístroje dešti nebo vlhkosti, pokud přístroj nefunguje normálně nebo pokud spadnul.



VAROVÁNÍ

ABYSTE ZMENŠILI RIZIKO POŽÁRU NEBO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM, NEVYSTAVUJTE PŘÍSTROJ DEŠTI NEBO VLHKOSTI. NEZASOUVEJTE DO PŘÍSTROJE KOVOVÉ PŘEDMĚTY SKRZ VENTILAČNÍ MŘÍŽKY NEBO JINÉ OTVORY V KRYTU.

Přístroj chraňte před stříkající a kapající vodou a nestavte na něj předměty naplněné kapalinami, jako jsou vázy.

UPOZORNĚNÍ

	UPOZORNĚNÍ RIZIKO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM.	
UPOZORNĚNÍ : V ZÁJMU SNÍŽENÍ RIZIKA ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM. NESNÍMEJTE KRYT (ANI ZADNÍ STRANU). UVNITŘ PŘÍSTROJE NEJSOU ŽÁDNÉ SOUČÁSTKY, KTERÉ BY UŽIVATEL MOHL OPRAVIT. PŘENECEJTE SERVIS KVALIFIKOVANÉMU SERVISNÍMU PERSONÁLU.		

VYSVĚTLENÍ GRAFICKÝCH SYMBOLŮ



Symbol blesku se šipkou v rovnostranném trojúhelníku má uživatele upozornit na přítomnost „nebezpečného napětí“ v krytu přístroje, jehož velikost může vyvolat riziko zásahu elektrickým proudem.



Symbol vykřičníku v rovnostranném trojúhelníku má uživatele upozornit na důležité pokyny k použití a údržbě (servisu) obsažené v doprovodné literatuře k přístroji.

Konstrukce třídy I

Přístroj s touto třídou ochrany musí být připojen k zásuvce elektrické sítě vybavené ochranným uzemněním.

Zařízení sloužící k odpojení

Přístroj od elektrické sítě úplně odpojte vytažením zástrčky ze zásuvky. Při poruše se obraťte na místního opraváře.

Při použití mimo USA může být nutno použít napájecí kabel s koncovkami nesoucími značky schválení.

UPOZORNĚNÍ

Tyto pokyny k servisu jsou určeny jen kvalifikovaným servisním pracovníkům.

V zájmu snížení rizika zásahu elektrickým proudem neprovádějte jiné servisní zásahy, než které jsou popsány v této uživatelské příručce, pokud nemáte zvláštní kvalifikaci.

Napájení přiveďte pouze do jedné kamery. Žádná jiná zařízení nesmí být připojena.

OBSAH

PŘEHLED	3	Důležité Bezpečnostní Pokyny
	6	Součásti Balení
	6	Pohled Zvenčí

3

INSTALACE A ZAPOJENÍ	8	Informace
	9	Opatření Pro Instalaci do Racku
	9	Kontrola Instalačního Prostředí

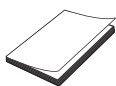
8

PŘÍLOHA	10	Technické Údaje
	10	Popis Produktu

10

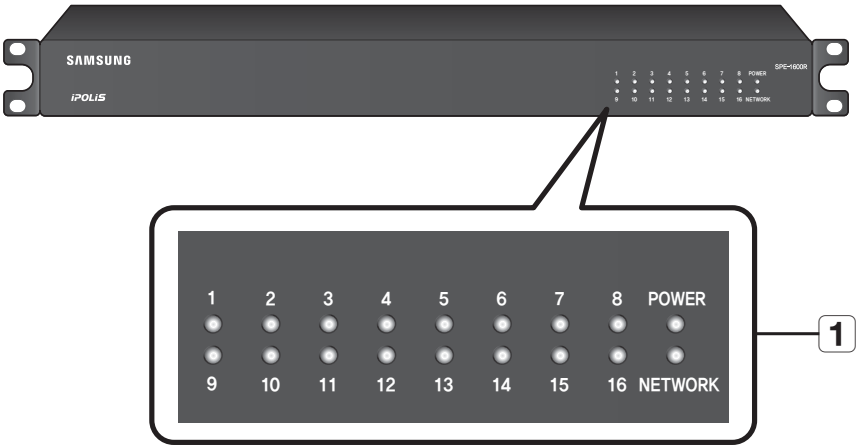
SOUČÁSTI BALENÍ

Napájení použijte pouze pro jeden síťový kodér do racku. Žádná jiná zařízení nesmí být připojena.

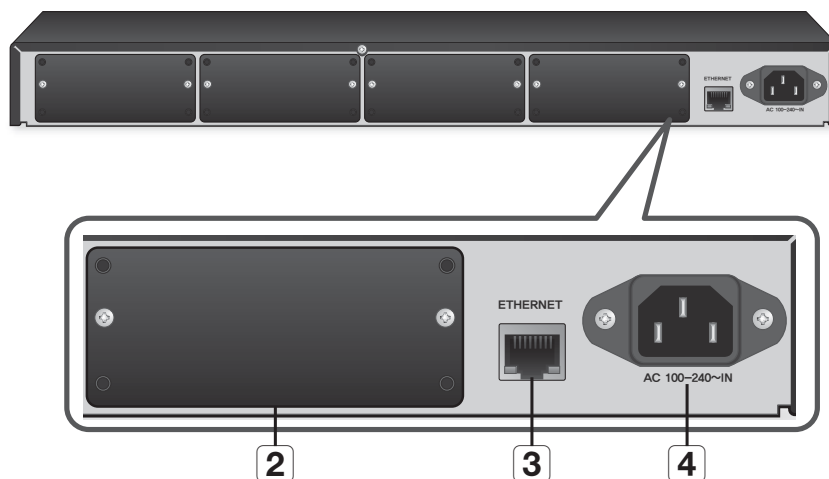
Provedení	Název položky	Množství	Popis
	Uživatelská příručka, instalační	1	
	Napájecí kabel	1	Slouží k připojení napájecího kabelu.
	NOŽKY	8	V případě potřeby je upevníte na spodní stranu zařízení.

POHLED ZVENČÍ

Přední strana



Zadní strana



Položka	Popis	
1 Indikátory síťového připojení pro jednotlivé kanály, indikace napájení a síťového připojení	1~16	Připojte kabely RS-485 a vstupu a výstupu alarmu k příslušným vstupním a výstupním portům na zadním panelu.
	NETWORK	Po navázání síťového spojení kontrolka bliká různými barvami odpovídajícími stavu spojení. Zelená : Kontrolka bliká zeleně při připojení k síti Ethernet 1000Base-T. Žlutá : Kontrolka bliká žlutě při připojení k síti Ethernet 10/100Base-T.
	POWER	Svíí : Napájení je zapnuto. Nesvíí : Napájení je vypnuto.
2 Výřez blade (SPE-400B)	Výřez pro montáž zařízení typu blade (SPE-400B).	
3 Síťový port	Slouží k připojení kabelu LAN nebo.	
4 Port napájení	Slouží k připojení předepsaného napájecího zdroje.	



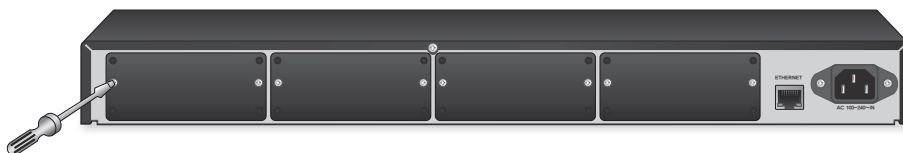
■ Pro plynulý přenos videa doporučujeme instalaci do sítě 1000Base-T Ethernet.

instalace a zapojení

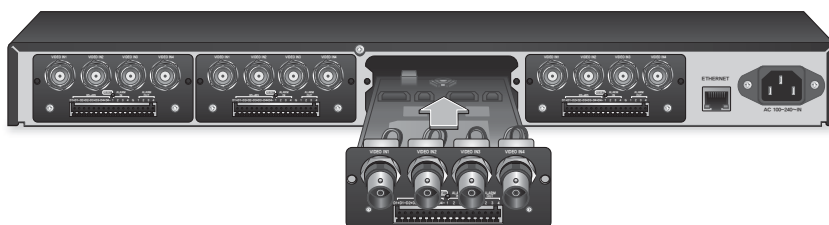
INFORMACE

Instalace zařízení typu blade (SPE-400B)

1. Uvolněte šrouby na obou stranách krytu oddělení pro zařízení SPE1600R na zařízení typu blade (SPE-400B).



2. Zasuňte zařízení typu blade (SPE-400B) do kolejniček ve směru šipky jako na ilustraci.



3. Zasuňte zařízení typu blade (SPE-400B), až se připojí ke konektoru racku. Poté utáhněte šrouby.



- V případě kompletní instalace se 4 zařízeními typu blade (SPE-400B).
Zařízení (SPE-400B) se prodává samostatně (není součástí balení).

OPATŘENÍ PRO INSTALACI DO RACKU

Před použitím přístroje prosím vezměte na vědomí následující.

- Nepoužívejte přístroj ve venkovním prostředí.
- Nepolijte vodou nebo kapalinou připojovací část přístroje.
- Nevystavujte systém nadměrným nárazům nebo síle.
- Nevytahujte silou napájecí šňůru.
- Nerozebírejte sami přístroj.
- Nepřekračujte rozsah parametrů vstupu/výstupu.
- Používejte pouze schválenou napájecí šňůru.
- U přístroje se zemněním vstupu použijte uzemněnou napájecí šňůru.

KONTROLA INSTALAČNÍHO PROSTŘEDÍ

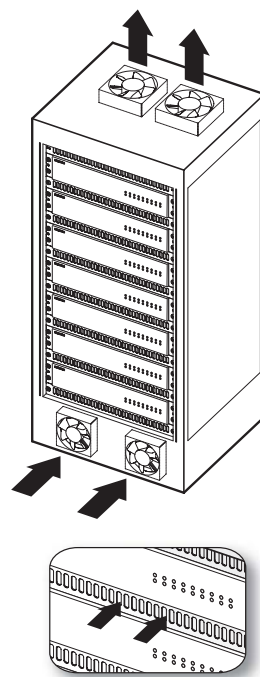
Síťový kodér do racku Samsung je moderní bezpečnostní zařízení, které obsahuje pro dat a kritické obvody.

Pokud teplota uvnitř přístroje vzroste, přístroj se může poškodit a doba životnosti se může zkrátit.

Před instalací prosím věnujte pozornost následujícím doporučením.

Následují doporučení pro instalaci síťového kodéru Samsung do racku.

1. Ujistěte se, že rám uvnitř není utěsněn.
2. Ujistěte se, že vzduch proudí vstupními/výstupními otvory tak, jak je znázorněno na obrázku.
3. Pokud má být Síťový kodér do racku nebo jiná zařízení v rámu umístěna nad sebou jako na obrázku, zajistěte vhodný prostor nebo nainstalujte ventilační otvor pro proudění vzduchu.
4. Pro přirozené proudění teplého vzduchu umístěte vstupní otvor ve spodní části a výstupní otvor v horní části rámu.
5. Důrazně se doporučuje, aby byl ve vstupním a výstupním otvoru nainstalován ventilátor. (Umístěte do vstupního otvoru filtr pro zachycení prachu nebo cizích látek.)
6. Udržujte uvnitř racku a v přilehlých prostorách teplotu mezi 0 °C – 40 °C (32°F ~ 104°F).



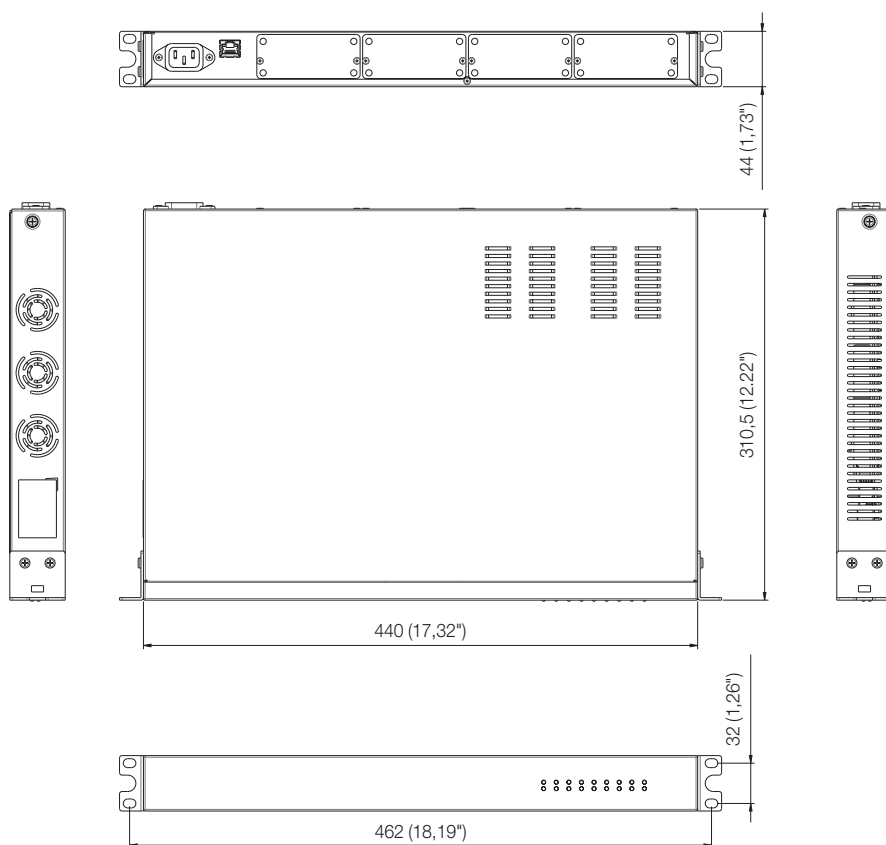
[Obrázek 1]

TECHNICKÉ ÚDAJE

Položky		Popis
Připojení	Rozšiřující pozice	4 pozice pro SPE-400B
	Konektor	RJ-45 (100/1000BASE-T)
Podmínky prostředí	Provozní teplota / vlhkost	0°C ~ +40°C (+32°F ~ +104°F) / rel. vlhkost 20 ~ 80 %
Elektrické údaje	Vstupní napětí / Proud	AC 100-240V~, 50/60Hz, 0,5A
	Příkon	Max. 50W(se 4 zařízeními SPE-400B)
Mechanické údaje	Barva / Materiál	Černá / Kovové
	Rozměry (ŠxVxH)	Š 440 x V 44 x H 310,5 mm (17,32" x 1,73" x 12,22")
	Hmotnost	3,17kg, Zařízení typu blade (SPE-400B) není součástí dodávky.

POPIS PRODUKTU

Jednotka : mm





Společnost Samsung Techwin dbá při všech fázích výroby na ochranu životního prostředí a přijala řadu opatření k tomu, aby mohla svým zákazníkům dodávat produkty šetrné k životnímu prostředí.
Značka Eco je výrazem odhodlání společnosti Samsung Techwin vyrábět produkty šetrné k životnímu prostředí a znamená, že tento přístroj splňuje požadavky evropské směrnice RoHS.



Správná likvidace baterií v tomto výrobku (Waste Electrical & Electronic Equipment)

(Platí v Evropské unii a dalších evropských zemích s vlastními systémy zpětného odběru baterií.)

Tato značka na baterii, návodu nebo obalu znamená, že baterie v tomto výrobku nesmí být na konci své životnosti likvidovány společně s jiným domovním odpadem. Případně vyznačené symboly chemikálií Hg, Cd nebo Pb upozorňují na to, že baterie obsahuje rtuť, kadmium nebo olovo v množství překračujícím referenční úroveň stanovené směrnicí ES 2006/66. Pokud baterie nejsou správně zlikvidovány, mohou tyto látky poškodit zdraví osob nebo životní prostředí.

Pro ochranu přírodních zdrojů a pro podporu opakovaného využívání materiálů oddělte, prosím, baterie od ostatních typů odpadu a nechte je recyklovat prostřednictvím místního bezplatného systému zpětného odběru baterií.



PRODEJNÍ SÍŤ

SAMSUNG TECHWIN CO., LTD.

Samsungtechwin R&D Center, 701, Sampyeong-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, Korea, 463-400
TEL : +82-70-7147-8740~60 FAX : +82-31-8018-3745

SAMSUNG TECHWIN AMERICA Inc.

100 Challenger Rd. Suite 700 Ridgefield Park, NJ 07660
Toll Free : +1-877-213-1222 Direct : +1-201-325-6920
Fax : +1-201-373-0124
www.samsungcctvusa.com

SAMSUNG TECHWIN EUROPE LTD.

Samsung House, 1000 Hillswood Drive, Hillswood Business Park
Chertsey, Surrey, UNITED KINGDOM KT16 0PS
TEL : +44-1932-45-5300 FAX : +44-1932-45-5325

www.samsungtechwin.com
www.samsungsecurity.com