

**SAMSUNG TECHWIN**

# **RACK DI ENCODER DI RETE 16CAN**

**Manuale di installazione**

**SPE-1600R**



Italiano



# Rack di Encoder di Rete 16Can

## Manuale di installazione

---

### Copyright

©2011 Samsung Techwin Co., Ltd. Tutti i diritti riservati.

### Marchio

 **SAMSUNG TECHWIN** è il logo registrato di Samsung Techwin Co., Ltd.  
Il nome di questo prodotto è un marchio registrato di Samsung Techwin Co., Ltd.  
Gli altri marchi citati in questo manuale sono marchi registrati delle relative società.

### Limitazioni

Samsung Techwin Co., Ltd si riserva il copyright di questo documento. In nessun caso questo documento potrà essere riprodotto, distribuito o modificato, parzialmente o interamente, senza l'autorizzazione formale di Samsung Techwin.

### Declinazione di responsabilità

Samsung Techwin fa del suo meglio per verificare l'integrità e la correttezza dei contenuti del presente documento, ma non fornisce nessuna garanzia formale. L'uso di questo documento e i risultati che ne derivano ricadono interamente sotto la responsabilità dell'utente. Samsung Techwin si riserva il diritto di modificare i contenuti di questo documento senza preavviso.

### Garanzia

Fateci sapere se il prodotto non funziona correttamente in condizioni normali. Samsung Techwin risolverà il problema gratuitamente. La garanzia dura 3 anni. La garanzia non copre:

- Comportamenti anomali del sistema dovuti all'esecuzione di programmi non appropriati per il funzionamento del sistema.
- Deterioramento delle prestazioni o logorio naturale nel corso del tempo

## ISTRUZIONI DI SICUREZZA IMPORTANTI

1. Leggere queste istruzioni.
2. Conservare queste istruzioni.
3. Rispettare tutti gli avvertimenti.
4. Seguire tutte le istruzioni.
5. Non utilizzare questo apparecchio vicino all'acqua.
6. Pulire solo con un panno asciutto.
7. Non bloccare nessuna apertura di ventilazione.  
Installare seguendo le istruzioni del fabbricante.
8. Non installare vicino a fonti di calore quali caloriferi, stufe o altri prodotti (compresi gli amplificatori) che possano produrre calore.
9. Non eludere il sistema di sicurezza della spina polarizzata o a terra.  
Una spina polarizzata è costituita da due spinotti, uno più grande dell'altro.  
Una spina con presa a terra ha due spinotti e un terzo per la presa a terra.  
Lo spinotto più grande o il terzo spinotto sono stati previsti per la vostra sicurezza.  
Se la spina fornita non entra nella presa, mettersi in contatto con l'elettricista per la sostituzione della presa obsoleta.
10. Proteggere il cavo dell'alimentazione per evitare che sia calpestato o schiacciato, facendo particolare attenzione alle spine, alle prese e al punto in cui i cavi escono dell'apparecchio.
11. Utilizzare solo connettori/accessori indicati dal fabbricante.
12. Utilizzare solo carrelli, supporti, treppiedi, staffe o tavoli consigliati dal produttore o venduti assieme all'apparecchio. Qualora si utilizzi un carrello, spostare il gruppo carrello/apparecchio con attenzione per evitare che si ribalti provocando incidenti.
13. Durante forti temporali o se non viene utilizzato per lunghi periodi di tempo, scollegare l'apparecchio dall'alimentazione elettrica.
14. Rivolgersi a personale specializzato per qualsiasi riparazione.  
Le riparazioni sono richieste quando l'apparecchio viene in qualche modo danneggiato, ad esempio quando viene danneggiato il cavo di alimentazione o la spina, se è stato versato qualche liquido nell'apparecchio o vi sono caduti degli oggetti o se è stato esposto alla pioggia o all'umidità, se non funziona normalmente o se è caduto.



## AVVERTENZA

PER RIDURRE IL RISCHIO DI INCENDIO O DI SCOSSA ELETTRICA, NON ESPORRE L'APPARECCHIO A PIOGGIA O A UMIDITÀ. NON INSERIRE OGGETTI METALLICI ATTRAVERSO LE GRIGLIE DI VENTILAZIONE O ALTRE APERTURE DELL'APPARECCHIATURA.

Non schizzare o sgocciolare liquidi sull'apparecchio e non porre su di esso oggetti contenenti liquidi, come ad esempio vasi di fiori.

## ATTENZIONE

|                                                                                                                                                                                                                                 |                                                               |                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                              | <b>ATTENZIONE</b><br>RISCHIO DISCOSSA<br>ELETTRICA NON APRIRE |  |
| <b>ATTENZIONE : PER RIDURRE I RISCHI DI SCOSSA ELETTRICA,<br/>NON RIMUOVERE IL COPERCHIO (O IL PANNELLO POSTERIORE).<br/>ALL'INTERNO NON VI SONO PARTI CHE L'UTENTE POSSA<br/>RIPARARE. RIVOLGERSI A PERSONALE QUALIFICATO.</b> |                                                               |                                                                                      |

# introduzione

---

## SPIEGAZIONE DEI SIMBOLI GRAFICI



Il simbolo del fulmine con la freccia all'interno del triangolo avverte l'utente della presenza di una "tensione pericolosa" all'interno del prodotto, che può essere di intensità sufficiente per costituire un rischio di scossa elettrica alle persone.



Il simbolo del punto esclamativo all'interno del triangolo avverte l'utente della presenza di importanti istruzioni di funzionamento e manutenzione nella documentazione che accompagna il prodotto.

## Prodotto di classe I

Un apparecchio di classe I viene connesso alla presa di RETE con una connessione di messa a terra di sicurezza.

## Scollegamento del dispositivo

Scollegare la spina di alimentazione dall'apparecchio, se difettoso. Quindi contattare il centro di assistenza più vicino.

**Se l'apparecchio viene utilizzato al di fuori degli Stati Uniti, servirsi di cavi con codice HAR di un produttore riconosciuto.**

## ATTENZIONE

Queste istruzioni di manutenzione devono essere utilizzate esclusivamente da personale di assistenza qualificato.

Per ridurre il rischio di scosse elettriche non eseguire interventi di manutenzione diversi da quelli indicati nelle istruzioni per l'uso a meno di essere in possesso della qualifica adatta a tale scopo.

# INDICE

---

## INTRODUZIONE

3

- 3 Istruzioni di sicurezza importanti
- 6 Accessori forniti
- 6 Sguardo d'insieme

## INSTALLAZIONE E COLLEGAMENTO

8

- 8 Installazione
- Collegamento con altri dispositivi
- 9 Precauzioni per l'installazione del rack
- 9 Controllo dell'ambiente di Installazione

## APPENDICE

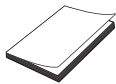
10

- 10 Specifica
- 10 Panoramica del Prodotto

# introduzione

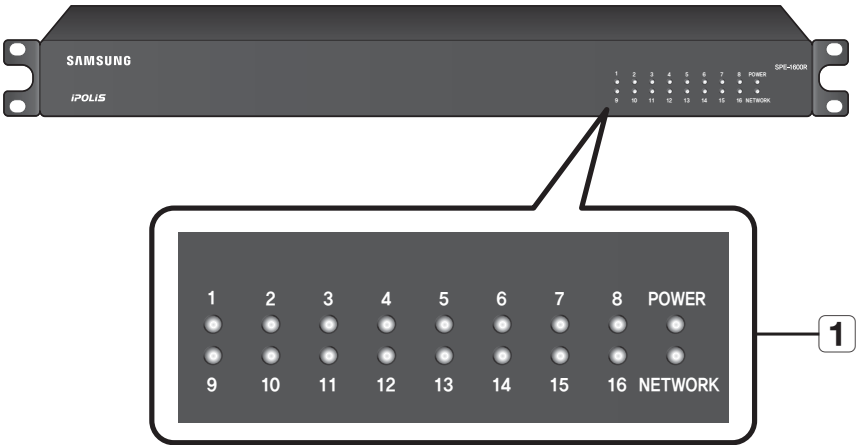
## ACCESSORI FORNITI

Utilizzare l'alimentazione in ingresso con un solo rack di encoder di rete; gli altri dispositivi non devono essere collegati.

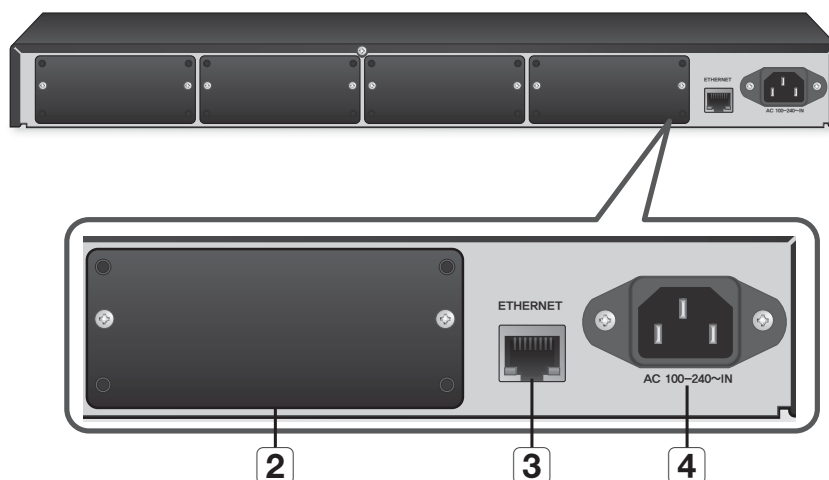
| Aspetto                                                                           | Articolo                 | Quantità | Descrizione                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------|------------------------------------------------------|
|  | Manuale di installazione | 1        |                                                      |
|  | Cavo di alimentazione    | 1        | Usato per il collegamento del cavo di alimentazione. |
|  | PIEDINI                  | 8        | Attaccarli alla base in caso di necessità.           |

## SGUARDO D'INSIEME

### Lato anteriore



## Lato posteriore



| Voce                                                                                     | Descrizione                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1</b> Indicatore connessione di rete per ogni canale, indicatore alimentazione e rete | 1~16                                                        | Canali collegati alla rete, l'indicatore lampeggia in verde per indicare lo stato di connessione alla rete.                                                                                                                                                          |
|                                                                                          | NETWORK                                                     | Una volta realizzata la connessione di rete, lampeggia di un colore diverso a seconda dello stato della connessione.<br>Verde: lampeggia in verde quando collegato a Ethernet 1000 Base-T.<br>Giallo: lampeggia in giallo quando collegato a Ethernet 10/100 Base-T. |
|                                                                                          | POWER                                                       | ACCESO : Quando l'apparecchio è acceso.<br>SPENTO : Quando l'apparecchio è spento.                                                                                                                                                                                   |
| <b>2</b> Alloggiamento per modulo Blade (SPE-400B)                                       | Alloggiamento per il montaggio del modulo Blade (SPE-400B). |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>3</b> Porta Rete                                                                      | Utilizzata per collegare il cavo LAN.                       |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>4</b> Porta di alimentazione                                                          | Per collegare la sorgente di alimentazione specificata.     |                                                                                                                                                                                                                                                                      |



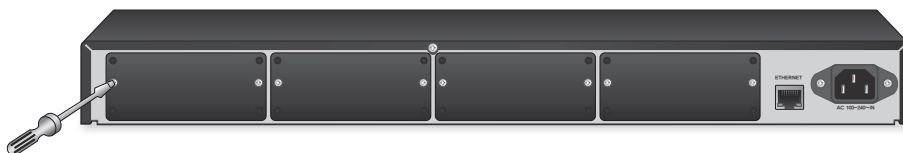
■ Per una trasmissione video fluida, si raccomanda l'installazione in un ambiente Ethernet 1000 Base-T.

# installazione e collegamento

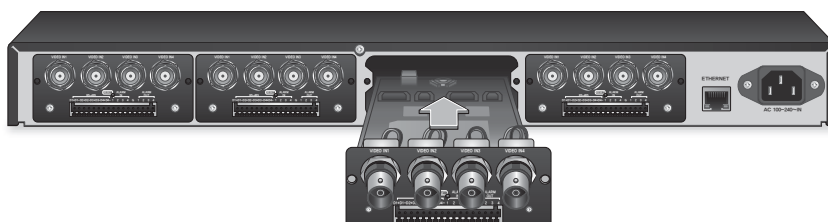
## INSTALLAZIONE

### Per installare il modulo Blade (SPE-400B)

1. Svitare le viti su entrambi i lati del coperchio nello scompartimento del modulo Blade (SPE-400B) dello SPE-1600R.



2. Sistemare il modulo Blade (SPE-400B) nelle due fessure di scorrimento, come indicato, e inserirlo nella direzione della freccia.



3. Inserire il modulo Blade (SPE-400B) fino a quando non si innesta nel connettore del rack e serrare le viti.



- In caso di installazione completa 4 kit di moduli BLADE (SPE-400B).  
BLADE (SPE-400B) viene venduto separatamente (non compreso nel pacchetto).

## PRECAUZIONI PER L'INSTALLAZIONE DEL RACK

Prima di utilizzare il prodotto prestare attenzione a quanto segue.

- Non utilizzare il prodotto all'aperto.
- Non versare acqua o liquidi sui collegamenti del prodotto.
- Non sottoporre il sistema a urti o imprimere forza eccessiva.
- Non scollegare la spina bruscamente.
- Non smontare il prodotto da soli.
- Non superare l'intervallo nominale di input o di output.
- Utilizzare esclusivamente un cavo di alimentazione certificato.
- Per il prodotto con messa a terra in ingresso, utilizzare una presa di alimentazione dotata di messa a terra.

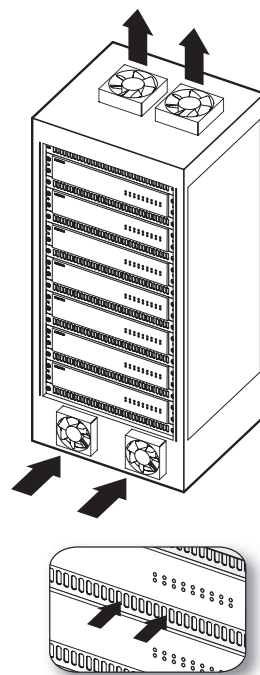
## CONTROLLO DELL'AMBIENTE DI INSTALLAZIONE

Il rack di encoder di rete Samsung è un dispositivo di sicurezza all'avanguardia e contiene uno o più circuiti critici.

L'aumento della temperatura all'interno del prodotto potrebbe provocarne il guasto e accorciarne la vita utile. Prima dell'installazione prestare quindi attenzione alle seguenti raccomandazioni.

Le seguenti raccomandazioni si riferiscono all'installazione di un rack di encoder di rete Samsung in un rack.

1. Assicurarsi che l'interno del rack non sia sigillato.
2. Assicurarsi che l'aria circoli attraverso l'ingresso/l'uscita come indicato nella figura.
3. Se sul rack il Rack di Encoder di Rete o altri dispositivi devono essere sovrapposti uno sull'altro, fare in modo che vi sia spazio a sufficienza o creare un'apertura di ventilazione per la circolazione dell'aria.
4. Affinché l'aria circoli in modo naturale, posizionare l'ingresso alla base del rack e l'uscita in cima.
5. Per far circolare l'aria si raccomanda di installare un motore a ventola all'ingresso e all'uscita (posizionare un filtro all'ingresso per evitare la penetrazione di polvere e di sostanze esterne).
6. Mantenere la temperatura all'interno del rack e nelle aree circostanti tra 0°C e 40°C.



[Figura 1]

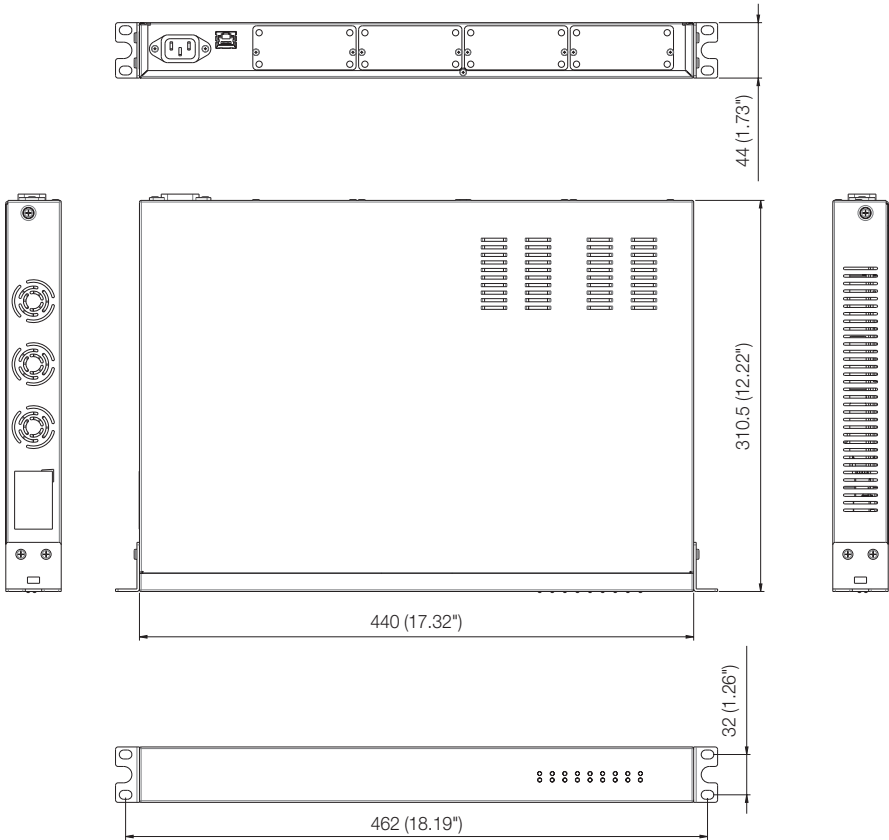
# appendice

## SPECIFICA

| Elementi                   |                                    | Descrizione                                     |
|----------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Collegamento               | Alloggiamenti di espansione        | 4 alloggiamenti per SPE-400B                    |
|                            | Connettore                         | RJ-45 (100/1000BASE-T)                          |
| Caratteristiche ambientali | Temperatura / umidità di esercizio | 0°C ~ +40°C (+32°F ~ +104°F) / 20% ~ 80% RH     |
| Caratteristiche elettriche | Tensione / corrente di ingresso    | CA 100-240V~, 50/60Hz, 0.5A                     |
|                            | Consumo                            | Max. 50W (con SPE-400B x 4)                     |
| Caratteristiche meccaniche | Colore / materiale                 | Nero / Metallo                                  |
|                            | Dimensioni (LxHxP)                 | L440 x H44 x P310,5mm (17,32" x 1,73" x 12,22") |
|                            | Peso                               | 3,17kg, Modulo Blade (SPE-400B) non incluso.    |

## PANORAMICA DEL PRODOTTO

Unità: mm (pollici)





La tutela dell'ambiente è molto importante per Samsung Techwin, che ne tiene conto in ogni fase della fabbricazione dei suoi prodotti ed è alla ricerca costante di nuove soluzioni per fornire al cliente prodotti sempre più rispettosi dell'ambiente. Il marchio Eco rappresenta la dedizione di Samsung Techwin nel creare prodotti nel rispetto dell'ambiente e indica che il prodotto soddisfa la Direttiva EU RoHS.



#### **Corretto smaltimento del prodotto** (rifiuti elettrici ed elettronici)

(Applicabile nell'Unione Europea e in altri paesi europei con sistema di raccolta differenziata)

Il marchio riportato sul prodotto, sugli accessori o sulla documentazione indica che il prodotto e i relativi accessori elettronici (quali cariche batterie, cuffia e cavo USB) non devono essere smaltiti con altri rifiuti domestici al termine del ciclo di vita. Per evitare eventuali danni all'ambiente o alla salute causati dall'inopportuno smaltimento dei rifiuti, si invita l'utente a separare il prodotto e i suddetti accessori da altri tipi di rifiuti e di riciclarli in maniera responsabile per favorire il riutilizzo sostenibile delle risorse materiali.

Gli utenti domestici sono invitati a contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto o l'ufficio locale preposto per tutte le informazioni relative alla raccolta differenziata e al riciclaggio per questo tipo di materiali.

Gli utenti aziendali sono invitati a contattare il proprio fornitore e verificare i termini e le condizioni del contratto di acquisto. Questo prodotto e i relativi accessori elettronici non devono essere smaltiti unitamente ad altri rifiuti commerciali.



## **RETE DI VENDITA**

---

### **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](http://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](http://www.samsungtechwin.com)  
[www.samsungsecurity.com](http://www.samsungsecurity.com)