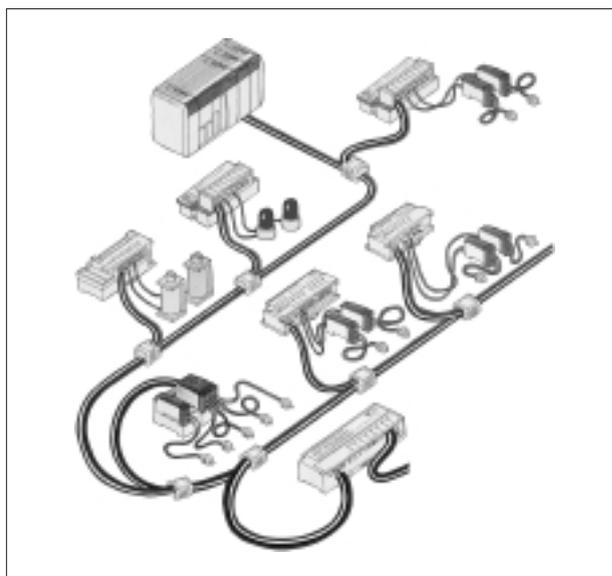
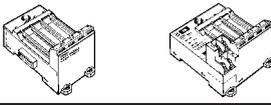
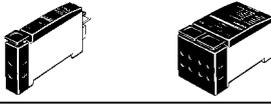


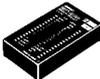
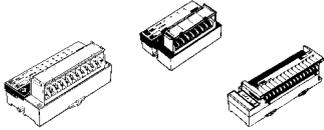
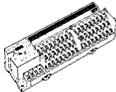
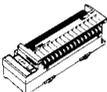
### Bus ad alta velocità per sistemi distribuiti

- Il tempo di scansione di 1 ms max. permette di collegare 32 moduli slave e 256 punti di I/O.
- Cavi di collegamento di basso costo e di facile reperibilità.
- Connettori e terminatori dedicati permettono una facile e rapida installazione.
- Le unità remote sono progettate per collegare i sensori senza difficoltà.
- Gli amplificatori per sensori si collegano direttamente ad incastro.



### Modelli disponibili

Prodotto	Aspetto	Caratteristiche	Modello
CPU master		CPU senza porta seriale	SRM1-C01-V2
		CPU con porta seriale RS232-C	SRM1-C02-V2
Moduli master		Per CQM1H	CQM1-SRM21-V1
		Per C200HX, C200HG, C200HE, e CS1	C200HW-SRM21-V1
Schede PLC con bus ISA		CPU PLC su scheda ISA tipo C200HG	C200PC-ISA03-SRM
		CPU PLC su scheda ISA tipo C200HX	C200PC-ISA13-SRM
Modulo di collegamento I/O		Modulo slave per CPM1/CPM1A/CPM2A: 8 bit di ingresso, 8 bit di uscita	CPM1A-SRT21
		Modulo slave per CPM2C: 8 bit di ingresso, 8 bit di uscita	CPM2C-SRT21
Terminali CompoBus/S con connettori per sensori		Terminale-con connettore per 4 sensori a fibra ottica o 4 punti di ingresso E39-JID01	SRT1-TID04S SRT1-TKD04S SRT1-XID04S SRT1-XKD04S
Sensori a fibre ottiche per CompoBus/S		Lunga distanza, alta precisione, 1 canale Generale, 1 canale Multifunzione, 1 canale Multifunzione, 4 canali	E3X-NH16 E3X-NT16 E3X-NT26 E3X-NM16
Blocco terminali a vite per collegamento di 1 ingresso a 2 o 3 fili		Un punto di ingresso	E39-JID01

Prodotto	Aspetto	Caratteristiche	Modello
Moduli I/O remoti		Per montaggio su circuito stampato	SRT1-ID16P SRT1-OD16P
Terminali remoti a transistor		4 ingressi a transistor NPN (PNP) 8 ingressi a transistor NPN (PNP) 16 ingressi a transistor NPN (PNP) 4 uscite a transistor NPN (PNP) 8 uscite a transistor NPN (PNP) 16 uscite a transistor NPN (PNP)	SRT2-ID04(-1) SRT2-ID08(-1) SRT2-ID16(-1) SRT2-OD04(-1) SRT2-OD08(-1) SRT2-OD16(-1)
Terminali remoti a transistor (con terminali a vite M3)		16 ingressi a transistor NPN (PNP) 16 punti di I/O a transistor NPN (PNP) 16 uscite a transistor NPN (PNP)	SRT2-ID16T(-1) SRT2-MD16T(-1) SRT2-OD16T(-1)
Terminali remoti a relè		8 uscite a relè 16 uscite a relè 8 uscite a relè MOS-FET di potenza 16 uscite a relè MOS-FET di potenza	SRT2-ROC08 SRT2-ROC16 SRT2-ROF08 SRT2-ROF16
Terminali di ingresso analogici		1... 4 ingressi (impostati mediante DIP switch)	SRT2-AD04
Terminali di uscita analogica		1... 2 uscite (impostate mediante DIP switch)	SRT2-DA02
Terminali remoti per connettori		8 ingressi a transistor NPN (PNP) 8 uscite a transistor NPN (PNP) 16 ingressi a transistor NPN (PNP) 16 uscite a transistor NPN (PNP) Supporto di montaggio A Supporto di montaggio B	SRT2-VID08S(-1) SRT2-VOD08S(-1) SRT2-VID16ML(-1) SRT2-VOD16ML(-1) SRT2-ATT01 SRT2-ATT02
Terminali dei sensori		8 ingressi NPN 4 punti NPN con autoimpostazione 8 uscite	SRT1-ID08S SRT1-ND08S SRT1-ID08S
Posizionatore		Alimentazione: 200 Vc.a., corrente di picco: 6 A Alimentazione: 200 Vc.a., corrente di picco: 12 A Alimentazione: 200 Vc.a., corrente di picco: 25 A Alimentazione: 100 Vc.a., corrente di picco: 6 A Alimentazione: 100 Vc.a., corrente di picco: 25 A	FND-X06H-SRT FND-X12H-SRT FND-X25H-SRT FND-X06L-SRT FND-X12L-SRT
Terminatore con morsettiera a vite			SRS1-T

## ■ Legenda codice di modello

SRT1/2-□□□□□

1 2 3 4 5

### 1. Sostituzione modulo I/O

Assente: Impossibile  
R: Possibile (relè e relè MOS-FET di potenza)

### 2. Caratteristiche di I/O

I: Ingresso  
O: Uscita  
N: Ingresso e uscita (con impostazione remota)

### 3. Caratteristiche tensione di I/O

D: c.c.  
C: c.a./c.c. (tipo a contatto)  
F: c.a.c.c. (tipo MOSFET di potenza)

### 4. Punti di I/O

04: 4 punti  
08: 8 punti  
16: 16 punti

### 5. Metodo di collegamento I/O

Assente: Terminali a vite  
S: Connettore  
P: Terminali per circuito stampato

## ■ Manuali

Descrizione	Modello
CQM1/CPM1/SRM1 Programming M.anual	OMW228-E1-□
SRM1 Operation Manual	OMW318-E1-□
CompoBus/S Operation Manual	OMW266-E1-□

## Descrizione del sistema

### ■ CPU/Moduli master per rete CompoBus/S

#### ■ CPU master SRM1

- Disponibili 256 punti di I/O max. (128 ingressi + 128 uscite)
- Collega 32 slave max.
- Velocità di trasmissione max. 750000 bps.
- Massima distanza di comunicazione 500 m.



#### ■ Modulo master CQM1-SRM1

- Disponibili 128 punti di I/O max. (64 ingressi + 64 uscite) (è possibile impostare 32, 64 o 128 punti).
- Collega 16/32 slave max.
- Velocità di trasmissione max. 750000 bps.
- Massima distanza di comunicazione 500 m.

#### ■ Modulo master C200HW-SRM21

- Disponibili 256 punti di I/O max. (128 ingressi + 128 uscite)
- Collega 32 slave max.
- Velocità di trasmissione max. 750000 bps.
- Massima distanza di comunicazione 500 m.



#### ■ PLC master su scheda ISA C200PC-ISA□3-SRM



- Disponibili 256 punti di I/O max. (128 ingressi + 128 uscite).
- Collega 32 slave max.
- Velocità di trasmissione max. 750000 bps.
- Massima distanza di comunicazione 500 m.

### ■ Modalità di collegamento

#### ■ Terminatore di linea

- Terminatore con terminali a vite.  
Assicurarsi che al termine della linea CompoBus/S vi sia installato un terminatore SRS1-T per ridurre i disturbi e stabilizzare la trasmissione dei dati.



### ■ Cavi

- Il Bus viene implementato utilizzando del normale doppino telefonico.

## ■ Terminali remoti

### Terminali per sensori SRT1-□□D04S

- Collegamento ad aggancio e semplicità di cablaggio.

I sensori fotoelettrici a fibre ottiche con 4 canali installati sul terminale-connettore rappresentano una soluzione a costo contenuto, minimo ingombro e tempo di installazione estremamente basso.

La linea di prodotti comprende anche dei blocchi morsettieria per un facile collegamento a sensori, finecorsa e dispositivi di ingresso a 2 o 3 fili.



### Terminali per sensori SRT1-□□D08S

- Terminali ad inserzione per un facile collegamento ai sensori a 2 e 3 fili.

Il PLC consente l'autoimpostazione remota utilizzando i segnali di uscita del terminale per sensori.

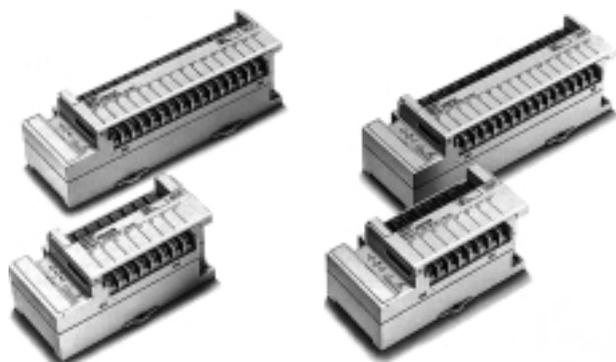
### Terminali remoti a transistor SRT2-ID/OD

- Terminali a transistor da 4, 8 e 16 punti ultraminiaturizzati.

Ultracompatti: 80 (L) x 45 (H) x 50 (P) mm (modelli a 4 e 8 punti).

È possibile utilizzare due alimentazioni indipendenti (i terminali di I/O sono isolati dai circuiti interni).

È possibile il montaggio con viti e sulla guida DIN.



### Terminali remoti a relè SRT2-R

- Terminali a relè da 8 e 16 punti ultraminiaturizzati (i relè sono forniti installati sul terminale).

Ultracompatti

(modelli a 8 punti: (101 x 51 x 51 mm (L x H x P));  
(modelli a 16 punti: (156 x 51 x 51 mm (L x H x P))).

È possibile utilizzare due alimentazioni indipendenti (i terminali di I/O sono isolati dai circuiti interni).

### Modulo di I/O remoto SRT1-ID□P/OD□P

- Tipo modulare che permette il montaggio su circuito stampato.

Dimensioni compatte 60 x 16 x 35 (L x H x P).

La linea di prodotti comprende il modello di ingresso a 16 punti e il modello di uscita a 16 punti.



## Estrema rapidità di realizzazione

