



SIMATIC ET 200SP, CM 1 x DALI, modulo master DALI, bus DALI integrato alimentazione di corrente 160 mA, fino a 64 dispositivi operativi, 63 dispositivi di comando, codice colore CC20, adatto per BU tipo U0

Informazioni generali	
Denominazione del tipo di prodotto	CM 1xDALI
Versione del firmware	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Possibile aggiornamento del FW</li> </ul>	Sì
BaseUnit utilizzabili	BU tipo U0
Codice colore per targhetta di codifica a colori specifica di modulo	CC20
Funzione del prodotto	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Dati I&amp;M</li> </ul>	Sì; I&M0 ... I&M3
<ul style="list-style-type: none"> <li>Funzionamento con sincronismo di clock</li> </ul>	No
Engineering con	
<ul style="list-style-type: none"> <li>STEP 7 TIA Portal progettabile/integrato a partire dalla versione</li> </ul>	da STEP 7 V15.1
<ul style="list-style-type: none"> <li>PROFIBUS dalla versione GSD/revisione GSD</li> </ul>	GSD revisione 5
<ul style="list-style-type: none"> <li>PROFINET dalla versione GSD/revisione GSD</li> </ul>	GSDML V2.34
Tensione di alimentazione	
Valore nominale (DC)	24 V
Campo consentito, limite inferiore (DC)	19,2 V
Campo consentito, limite superiore (DC)	28,8 V
Protezione da inversione polarità	Sì
Corrente d'ingresso	
Corrente assorbita (valore nominale)	163 mA
Corrente assorbita, tip.	92 mA
Corrente assorbita, max.	250 mA
Potenza dissipata	
Potenza dissipata, tip.	1,7 W
Area di indirizzi	
Spazio d'indirizzamento per modulo	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Spazio d'indirizzamento per modulo, max.</li> </ul>	16 byte
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ingressi</li> </ul>	16 byte
<ul style="list-style-type: none"> <li>Uscite</li> </ul>	16 byte
Fisica dell'interfaccia	
DALI	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Alimentazione integrato</li> </ul>	Sì
<ul style="list-style-type: none"> <li>— Corrente di alimentazione min.</li> </ul>	160 mA
<ul style="list-style-type: none"> <li>— Corrente di alimentazione, max.</li> </ul>	250 mA
<ul style="list-style-type: none"> <li>— disinseribile</li> </ul>	Sì
<ul style="list-style-type: none"> <li>Lunghezza cavo, max.</li> </ul>	300 m
Protocolli	

DALI		
• Standard secondo DALI	DALI V2 Multi-Master	
Dispositivi operativi supportati		
— Lampade fluorescenti (tipo di dispositivo 0)	Sì	
— Illuminazione di emergenza con batteria singola (tipo di dispositivo 1)	Sì	
— Lampade a scarica elettrica (tipo di dispositivo 2)	Sì	
— Lampade alogene a bassa tensione (tipo di dispositivo 3)	Sì	
— Lampade a incandescenza (tipo di dispositivo 4)	Sì	
— Tensione continua (tipo di dispositivo 5)	Sì	
— Moduli LED (tipo di dispositivo 6)	Sì	
— Funzione di commutazione (tipo di dispositivo 7)	Sì	
— Controllo colore (tipo di dispositivo 8)	Sì	
— Ulteriori dispositivi operativi	Sì; Tipo di apparecchiatura generale	
Dispositivi di input supportati		
— Pulsanti	Sì	
— Dispositivi di input assoluti	Sì	
— Sensore di presenza	Sì	
— Sensore di luce	Sì	
— Ulteriori dispositivi di input	Sì; Tipo di apparecchiatura generale	
Allarmi/diagnostica/informazioni di stato		
Allarmi		
• Allarme diagnostico	Sì	
Diagnostica		
• Cortocircuito	Sì; Su DALI bus	
LED di visualizzazione diagnostica		
• ERROR-LED	Sì	
• Sorveglianza della tensione di alimentazione (PWR-LED)	Sì; LED PWR verde	
• Ricezione RxD	Sì; LED verde	
• Trasmissione TxD	Sì; LED verde	
Separazione di potenziale		
tra bus backplane e interfaccia	Sì	
Isolamento		
Isolamento testato con	AC 3 000 V (Type Test)	
Norme, omologazioni, certificati		
Marchio CE	Sì	
Conformità a RoHS	Sì	
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente in esercizio		
• Posizione di montaggio orizzontale, min.	-30 °C	
• Posizione di montaggio orizzontale, max.	60 °C	
• Posizione di montaggio verticale, min.	-30 °C	
• Posizione di montaggio verticale, max.	50 °C	
Altitudine durante il funzionamento, con riferimento a livello del mare		
• Altitudine di installazione max. s.l.m.	3 000 m; Limitazioni per altitudini di installazione > 2 000 m, vedi manuale	
Funzionamento decentrato		
al SIMATIC S7-1200	Sì; Da FW V4.0	
al SIMATIC S7-1500	Sì	
Dimensioni		
Larghezza	20 mm	
Altezza	73 mm	
Profondità	58 mm	
Pesi		
Peso, ca.	50 g	
Classificazioni		
	Versione	Classificazione
	eClass	14
		27-24-26-08

eClass	12	27-24-26-08
eClass	9.1	27-24-26-08
eClass	9	27-24-26-08
eClass	8	27-24-26-08
eClass	7.1	27-24-26-08
eClass	6	27-24-26-08
ETIM	10	EC001604
ETIM	9	EC001604
ETIM	8	EC001604
ETIM	7	EC001604
IDEA	4	3564
UNSPSC	15	32-15-17-05

**Approvazioni / Certificati**

**General Product Approval**

[Miscellaneous](#)

[Manufacturer Declaration](#)



**General Product Approval**

For use in hazardous locations



[China RoHS](#)



**For use in hazardous locations**

[FM](#)

[CCC-Ex](#)



[Type Examination Certificate](#)



[Miscellaneous](#)

For use in hazardous locations

**Maritime application**

[CCC-Ex](#)



[NK / Nippon Kaiji Kyokai](#)

**Maritime application**



[CCS \(China Classification Society\)](#)

[KR \(Korean Register of Shipping\)](#)

Ultima modifica:

21/04/2026