Descrizione del Prodotto

Il SIEMENS 6ES71556BA000CN0 è un modulo di interfaccia PROFIBUS per il sistema SIMATIC ET 200SP. Questo bundle include il modulo di interfaccia IM 155-6DP HF, un modulo server e un connettore PROFIBUS. Supporta fino a 32 moduli I/O e 16 moduli ET 200AL, con funzionalità di hot swap multiplo.

Specifiche Tecniche

- Tensione di alimentazione: 24 V DC (range: 19,2 V 28,8 V)
- Consumo di corrente massimo: 335 mA
- Perdita di potenza tipica: 1,5 W
- Numero massimo di moduli I/O operabili: 32
- Numero massimo di moduli ET 200AL operabili: 16
- Interfaccia PROFIBUS: 1
- Velocità di trasmissione massima: 12 Mbit/s
- Dimensioni (L x A x P): 50 mm x 117 mm x 74 mm
- Peso: circa 150 g
- Temperatura ambiente durante il funzionamento: da -25 °C a 60 °C (installazione orizzontale), da -25 °C a 50 °C (installazione verticale)
- Grado di protezione: IP20

Funzionalità

- Supporto per dati I&M (I&M0 a I&M3)
- Supporto per hot swapping dei moduli durante il funzionamento
- Supporto per modalità isocrona
- Configurabile tramite STEP 7 dalla versione V5.5 SP4 (fino a FW V3.1)
- Supporto per PROFIBUS DP slave

Indicatori di Stato

- LED RUN: verdeLED ERROR: rosso
- LED MAINT: giallo
- LED PWR: verde
- LED DP: verde

Note

Il prodotto 6ES71556BA000CN0 è stato dichiarato fuori produzione dal 1° ottobre 2023. Il modello successore è il 6ES71556BA010CN0.