

Artikelnr.: 385858

EOM-G103-PHR-PTP - IEC 62439-3 verwaltetes Redundanzmodul mit 3 SGMII-Pinouts

ab **818,03 EUR**

Artikelnr.: 385858
Versandgewicht: 0.10 kg
Hersteller: MOXA



Produktbeschreibung

Die EOM-G103-PHR-PTP Full-Gigabit-Managed-Redundanz-Module wurden für Gerätehersteller entwickelt, die die erweiterte Funktionalität von IEC 62439-3 unterstützten Modulen einbetten und integrieren möchten. Die eingebetteten Module EOM-G103-PHR-PTP bieten verbesserte Leistung und Zuverlässigkeit für bestimmte geschäftskritische Anwendungen, jedoch mit minimalem Aufwand. IEC 62439-3 Klausel 4 (PRP) und IEC 62439-3 Klausel 5 (HSR) sind die neuesten standardisierten Redundanzprotokolle für industrielle Automatisierungnetzwerke, bei denen keine Wiederherstellungszeit erforderlich ist. PRP und HSR eignen sich für die Automatisierung elektrischer Umspannwerke und andere unternehmenskritische Anwendungen, die keine Systemausfallzeiten tolerieren können. Die Module der Serie EOM-G103-PHR-PTP entsprechen den neuesten IEC 62439-3-Standards und bieten eine einfache und kostengünstige integrierte Lösung für das Hinzufügen eines Redundanzmoduls zu einem nicht von IEC 62439-3 unterstützten Produkt. Die Module unterstützen zwei IEC 62439-3-Ethernet-Ports (SGMII (MAC-Modus) oder SERDES (1000Base-X)-Schnittstelle) für den Aufbau von PRP- oder HSR-Netzwerken und einen Standard-Ethernet-Port (SGMII (MAC-Modus) oder SERDES (1000Base-X)-Schnittstelle) für die Verbindung mit Standard-IEEE-802.3-Ethernet-Geräten. Die EOM-G103-PHR-PTP-Serie bietet außerdem eine zusätzliche SGMII- (MAC-Modus) oder SERDES- (1000Base-X) Schnittstelle für den Aufbau eines Ethernet-Konsolenports für den lokalen Zugriff, um bestimmte Geräte vor Ort einfach zu warten, zu steuern und zu verwalten. **Paket-Checkliste** Das EOM-G103-PHR-PTP-Paket enthält nur das Embedded-Modul EOM-G103-PHR-PTP. Das EOM-G103-PHR-PTP Evaluation Kit ist für Evaluierungszwecke separat erhältlich. Das EOM-G103-PHR-PTP Evaluation Kit enthält die folgenden Teile:- Ein EOM-G103-PHR-PTP-Embedded-Modul- Ein EOM-G103-PHR-PTP-ST, die Trägerplatine des EOM-G103-PHR-PTP-Evaluierungskits- Ethernet-Kabel- USB-IF-Kabel- Universal-Netzteil **HINWEIS** Bitte benachrichtigen Sie Ihren Vertriebsmitarbeiter, wenn einer der oben genannten Artikel fehlt oder beschädigt ist. **Produktmerkmale** Das eingebettete Modul EOM-G103-PHR-PTP hat die folgenden Merkmale:- ARM9 32-Bit-Prozessor mit 192 MHz- On-Board 32 MB RAM, 16 MB Flash- Zwei 10/100/1000Base-Ethernet-Ports für redundante PRP- oder HSR-Netzwerke und ein 10/100/1000Base-Ethernet-Port für Netzwerk-Switching- Ein serieller UART-Anschluss für die Konsolensteuerung- Kompakte Größe für die einfache Integration an jedem Standort- Voll funktionsfähiges Evaluierungskit für die schnelle Evaluierung und Anwendungsentwicklung

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

