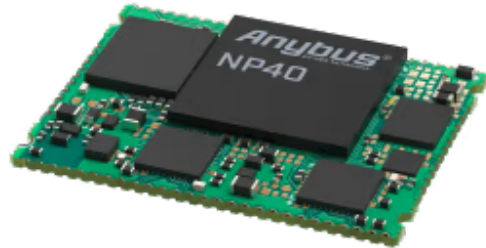


Anybus CompactCom 40 Brick Mini – BACnet/IP

Artikelnummer: AB6105-B

Anybus CompactCom 40 Brick Mini für BACnet/IP ist eine embedded Kommunikationsschnittstelle, die es Automatisierungsgeräten ermöglicht, mit BACnet/IP-Netzwerken zu kommunizieren. Direkt auf die Trägerplatine des Host-Gerätes gelötet und im Tape-and-Reel-Format geliefert, eignet es sich ideal für die automatisierte Fertigung und Großserienproduktion.



Ermöglicht Automatisierungsgeräten die Kommunikation mit BACnet/IP-Netzwerken

Funktionen und Vorteile

- ✓ **Hohe Leistung**
Ausgestattet mit dem bewährten NP40-Netzwerkprozessor garantiert Anybus CompactCom eine schnelle Datenübertragung sowie geringe Latenz und ist damit bestens für anspruchsvolle Industrieanwendungen geeignet.
- ✓ **Minimiert die Kosten für Zusatzkomponenten**
Das aufgelötete Design macht zusätzliche Komponenten wie Sockelleisten überflüssig, wodurch sowohl die Komponentenkosten als auch die manuellen Fertigungsschritte reduziert werden.
- ✓ **Kompakte Bauform**
Mit Abmessungen von nur 36,4 x 27 x ≤3 mm ist das kompakte Format ideal für kleine Industriegeräte. Die rechteckige Form ist die bevorzugte Wahl für Gerätehersteller.
- ✓ **Optimiert für die Automatisierung**
Die Lieferung auf Gurt und Rolle (Tape & Reel) erleichtert die automatisierte Montage, ideal für Hersteller von Großseriengeräten.
- ✓ **Vorzertifiziert**
Im Hinblick auf BACnet/IP-Netzwerkconformität vorzertifiziert, was eine schnellere Netzwerkzertifizierung ermöglicht.
- ✓ **Zukunftssichere Leistung**
Voll ausgestattet für Ethernet-Netzwerke, derzeit mit Unterstützung von Mbit/s-Geschwindigkeiten (Gbit/s auf Anfrage erhältlich), modernen IT-Funktionen, transparentem Ethernet (RMII) und mehr. Kontinuierliche Weiterentwicklung, um den neuesten Netzwerkprotokollspezifikationen zu entsprechen.
- ✓ **Safety-Kommunikation via Black Channel**
Über die Black-Channel-Schnittstelle können Gerätehersteller ein Safety-Modul, wie z. B. das Ixxat T100, an das CompactCom anbinden. Dieses Feature bietet eine einfache Möglichkeit, um Safety-Funktionen in Ihr Gerät zu integrieren.
- ✓ **Schutzart gemäß Ihren Wünschen**
Das Brick ist vollständig in Ihr Produkt integriert, spart wertvollen Platz und ermöglicht es Ihnen, bei Bedarf Ihre eigenen Netzwerkanschlüsse mit IP-zertifiziertem Schutz zu verwenden.
- ✓ **Schnelle Markteinführung**
HMS bietet umfassende Unterstützung während der gesamten Integrationsphase und sorgt so für eine schnelle Markteinführung.
- ✓ **Lebenszyklus-Management**
HMS pflegt alle Teile von Anybus CompactCom, einschließlich Netzwerk-Firmware-Updates, während des gesamten Lebenszyklus des Produkts.



Allgemeine

| | |
|----------------------------|--|
| Nettogewicht (g) | 4 |
| Verpackungsbreite (mm) | 12 |
| Verpackungshöhe (mm) | 2 |
| Verpackungstiefe (mm) | 8 |
| Verpackungsgewicht (g) | 6 |
| Betriebstemperatur °C Min. | -40 |
| Betriebstemperatur °C Max. | 85 |
| Lagertemperatur °C Min. | -40 |
| Lagertemperatur °C Max. | 85 |
| Eingangsspannung (V) | 3.3 VDC, +/- 0.15 VDC |
| Applikationsschnittstelle | Taktsynchrone SPI (Baudrate konfigurierbar bis 20 MHz), UART (für Abwärtskompatibilität mit der 30er-Serie, max. 625 kbit/s) |
| Inhalt der Lieferung | Anybus CompactCom 40 Brick Mini |
| Montage | PCB surface mount (soldered) |
| Garantie (Jahre) | 1 year |

Identifizierung und Status

| | |
|---|------------|
| Produkt-ID | AB6105-B |
| Herkunftsland | Schweden |
| HS-Code | 8517620000 |
| Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN) | 3A991.a.2 |

Physikalische Merkmale

| | |
|------------|--------------------|
| Formfaktor | Brick zum Auflöten |
|------------|--------------------|



Anwendungsfall

