

Anybus CompactCom 40 Brick Common Ethernet - Transparentes Ethernet

Artikelnummer: AB6774-D

Anybus CompactCom 40 Common Ethernet ist eine embedded Kommunikationsschnittstelle, die es Automatisierungsgeräten ermöglicht, mit PROFINET-, EtherCAT-, EtherNet/IP-, Modbus TCP-, Powerlink- oder BACnet/IP-Netzwerken zu kommunizieren. Über den transparenten Ethernet-Kanal können Sie High-End-Prozessoren für eigene IT-Funktionen nutzen. Das aufsteckbare Design ermöglicht den Einbau zu einem späten Zeitpunkt im Herstellungsprozess und ist auch eine gute Wahl, wenn Sie spezifische Anforderungen an Steckverbinder oder Schutzart haben.



Ermöglicht Automatisierungsgeräten die Kommunikation mit Industrial-Ethernet-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.

✓ Schnelle Markteinführung

HMS bietet umfassende Unterstützung während der gesamten Integration und sorgt so für eine schnelle Markteinführung.

✓ Lebenszyklus-Management

HMS pflegt alle Komponenten von Anybus CompactCom, einschließlich Netzwerk-Updates, während des gesamten Produktlebenszyklus.

✓ Schutzart gemäß Ihren Wünschen

Dank der kompakten Bauform kann das Brick vollständig in Ihr Produkt integriert werden, wodurch Sie einen IP-zertifizierten Schutz für Ihr Automatisierungsgerät bieten können.

✓ Transparenter Ethernet-Kanal

Enthält einen transparenten Ethernet-Kanal, der es Anwendern ermöglicht, das Potenzial ihrer High-End-Prozessoren für die Entwicklung eigener IT-Funktionen zu nutzen.

✓ Unterstützt einfachen Hardware-Wechsel

✓ Vielseitige Event-basierte Hardwareschnittstellen

Profitieren Sie von schnellen und flexiblen Event-basierten Hardwareschnittstellen. Wählen Sie zwischen 8/16-Bit Parallel, takt synchroner SPI und E/A-Schieberegister.

✓ Vorzertifiziert

Im Hinblick auf Netzwerkkonformität für alle Netzwerke vorzertifiziert, was eine schnellere Netzwerkzertifizierung ermöglicht.

✓ Flexibles Design

Sie können die Art der Anschlüsse und die galvanische Trennung zum Netzwerk wählen. Das bietet Ihnen die notwendige Flexibilität, um Ihre individuellen Anforderungen umzusetzen.

✓ Robuste Sicherheitsmaßnahmen

Obligatorische Software-Signaturen verhindern unbefugte Downloads auf das Anybus CompactCom, robuste Verschlüsselungstechniken schützen vor unberechtigtem Kopieren.

✓ Netzwerkwechsel ohne Hardwarewechsel

Laden Sie einfach die Firmware für PROFINET, EtherCAT, Modbus-TCP, POWERLINK oder EtherNet/IP herunter, um das gewünschte Industrial-Ethernet-Netzwerk ohne Änderung der Hardware zu unterstützen.

Anybus CompactCom 40 Brick Common Ethernet - Transparentes Ethernet



Allgemeine

Zugehöriges Zubehör	AB6666-B
Nettobreite (mm)	36
Nettohöhe (mm)	8
Nettotiefe (mm)	36
Nettogewicht (g)	23
Gewicht inkl. Verpackung (g)	23
Betriebstemperatur °C Min.	-40
Betriebstemperatur °C Max.	85
Lagertemperatur °C Min.	-40
Lagertemperatur °C Max.	85
Aktuelle Verbrauchsklasse (CompactCom-Serie)	B
Aktueller Verbrauchsmaximalwert bei Vcc nom (mA)	up to 500 mA
Eingangsspannung (V)	3.3 VDC, +/- 0.15 VDC
Applikationsschnittstelle	Parallele 8/16-Bit-Schnittstelle (Zugriffszeit: 30 ns). Hochgeschwindigkeits-SPI (Baudrate bis zu 50 MHz konfigurierbar). Schieberegisterschnittstelle (Aktualisierungszeit: 82 µs). UART (zur Abwärtskompatibilität mit der 30er-Serie, max. 625 kbit/s).
Inhalt der Lieferung	CompactCom B40-Modul
Montage	PCB mounting via pin header
Garantie (Jahre)	1 year

Identifizierung und Status

Produkt-ID	AB6774-D
Vorgänger	AB6774-C

Anybus CompactCom 40 Brick Common Ethernet - Transparentes Ethernet



Identifizierung und Status

Herkunftsland	Schweden
HS-Code	8517620000
Doppelte Nutzung	Nein

Physikalische Merkmale

Formfaktor	Brick zum Aufstecken
Enthält Batterie	Nein

Zertifizierungen und Standards

RoHS-konform	Ja
Produktzertifikate	RoHS, UL
UL Information	E214107