



DATENBLATT	2170072
Transceiverkabel 4 x 2 x AWG 20	gültig ab : 12.05.1995

Gemäß ETHERNET - Spezifikation, IEEE Standard 802.3

Verwendung

Anschlusskabel für Datengeräte an ETHERNET - Inhouse-Netze. Dieses Teilnehmerkabel erfüllt die Anforderungen der Spezifikation bei Übertragungslängen bis 50 m.

Aufbau

- verzinnte Kupferlitze AWG 20 (7 x 0,32)
- Zell- PE-Isolierung
- paarverseilt
- Aderfarben: rot/schwarz, grün/blau, gelb/orange, weiß/schwarz.
- Paarabschirmung mit Alu-/Kunststoffolie, Metallseite außen und verzinnter Kupferbeilitze.
- Bewicklung aus Kunststoffolie
- Gesamtabschirmung aus Al-/Kunststoffolie und verzinntem Kupferdrahtgeflecht.
- PVC-Mantel, hellgrau
- Außendurchmesser ca. 10,9 mm

Technische Daten

Leiterwiderstand		max. Ohm/km	35
Isolationswiderstand		min. Ohm x km	5
Wellenwiderstand	bei 10 MHz	Ohm	78
Wellendämpfung	bei 10 MHz	dB/50 m	3
Kopplungswiderstand	bei 10 MHz	mOhm/m	3

ausgearbeitet von: TE-K: J. Kordörfer	Dokument: DB2170072_2DE	Blatt 1 von 1
--	-------------------------	---------------