



LANCONNECT 200 KABELSEZIFIKATION

Technisches Datenblatt

LANConnect 200 Kabel (nicht für USA)

Physikalische Eigenschaften:

Leiter:	massiver Kupferdraht
Leiterstärke:	0.53mm nominal
Leiterisolierung:	Polyäthylen oder Polypropylen
Kabelaufbau:	4 verdrehte Adernpaare
Mantel:	PVC Grau LSNH (Low Smoke No Halogen) Orange
Kabelaußendurchmesser:	5.3 mm (± 0.2 mm)
Brandlast:	0.10-0.13 kWh/m PVC 0.12-0.15 kWh/m LSNH
Gewicht per km:	PVC 32 kg (± 3 kg) LSNH 35 kg (± 3 kg)
Zugbelastung, Max:	85 N
Temperaturbereich:	-20°C bis + 60°C
Biegeradius, Min:	28 mm
Brandverhalten:	BS EN 50265 Part 1 und 2.1 (LSNH & PVC)
Prüfnormen:	nur für LSNH BS 7622-2 / IEC 61034-2, BS EN 50267 Parts 1, 2.1 und 2.3

Elektrische Eigenschaften @ 20°C :

Impedanz:	100 Ohm (± 15 Ohm) bei 1-200 MHz
Ausbreitungsgeschwindigkeit:	67% (± 2 %) bei 1 MHz
Kapazität, gegenseitig:	50pF/m (± 5 pF/m) bei 1 kHz
Kapazität, unsymmetrisch:	160pF/100 m
Signallaufzeit, Max:	530nSec/100 m
Laufzeitdifferenz, Max:	35nSec/100 m
Gleichstromwiderstand:	9.4 Ohm/100 m

Diese technische Spezifikation dient nur zu Informationszwecken und stellt kein Angebot oder Vertrag dar.
ITT Industries NS&S behalten sich das Recht vor, jede Spezifikation ohne vorherige Ankündigung zu ändern.
Überprüfen Sie immer, ob im Produktkatalog auf der Webseite itnss.com neuere Informationen vorliegen (Ver 1.00 3 March 2001)