MEINHART

Datenblatt Ausgabe 1/2009
J-2Y(ST)Y ST III Bd ISDN - Leitung

Verwendung:

Das ISDN ist eine Anschluß- und Verbindungsleitung für die Übertragung analoger und digitaler Signale bis 16 MHz. In diesem Frequenzbereich erfolgen ISDN- Anwendungen, so z.B. BTX oder Telefax.
Besonderheit dieser Kabel sind die zu Sternvierern verseilten Adern.

Aufbau:

1 ..... Kupferleiter, blank, eindrähtig
2 ..... Aderisolation aus Polyethylen (PE)
3 ..... Aderumwicklung mit Kunststoff-Folie
4 ..... Gesamtschirm aus kunststoffkaschierter Aluminiumfolie mit Beidraht (Ø 0,6mm)
5 ..... Außenmantel aus Polyvinylchlorid (PVC), grau

Info:

Prüfspannung :
Ader/Ader ..... 800 Volt (50Hz/1 min.)
Ader/Schirm .. 2.000 Volt (50Hz/1min.)

Normen:

in Anlehnung an DIN VDE 0815 und 0816
(beinhaltet auch die Aderkennzeichnung)

Technische Daten:

Betriebsspitzenspannung Uo/U		[V]	300
Temperaturbereich	bewegt		-5°C bis +50°C
	ruhend		-30°C bis +70°C
Leiterwiderstand	Max.	[Ohm/km]	130,0
Isolationswiderstand	Mind.	[GOhm/km]	5
Wellenwiderstand	1-100 MHz	[Ohm]+-15%	100
Betriebskapazität	nom.	[nF] max	52
Wellendämpfung	1,0 MHz	[dB/100m]	35,0
	4,0 MHz	[dB/100m]	55,0
	10,0 MHz	[dB/100m]	73,0
	16,0 MHz	[dB/100m]	86,0
Nebennahsprechdämpfung	1,0 MHz	[dB]	30,0
	10,0MHz	[dB]	30,0

Paarzahl und Nenndurchmesser mm	Kupferzahl kg/km	Außen-durchm. ca. mm	Brandlast kWh / m	Zugkraft N	Gewicht ca. kg / km
2 x 2 x 0,6	15	5,1	0,19	7	36
4 x 2 x 0,6	26	6,9	0,24	13	59
6 x 2 x 0,6	39	7,3	0,31	18	73
10 x 2 x 0,6	61	8,3	0,37	30	104
20 x 2 x 0,6	121	12,0	0,72	58	188
40 x 2 x 0,6	239	16,2	1,18	115	300
50 x 2 x 0,6	298	15,8	1,48	140	415

© MEINHART KABEL ÖSTERREICH GMBH , MEINHART, MEINHART LAN und das MEINHART-Logo sind eingetragene Warenzeichen der MEINHART Kabel Österreich GmbH

Meinhart Kabel Österreich GmbH, Westbahnstraße 6, A- 4490 St. Florian, Tel. +43 (0)7224 690-0, Fax +43 (0)7224 690-610INTERNET: HTTP://WWW.MEINHART.AT,
UID-NR.: ATU63684739, FN: 299994v LANDESGERICHT STEYR

Die angeführten Werte entsprechen den Herstellerangeben und sind ohne Gewähr.

Erstellt von Meinhart Kabel Österreich GmbH Erstelldatum Oktober 2009