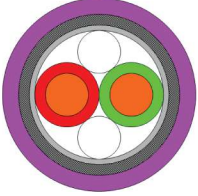


PROFIBUS-DP

erse PROFIBUS-DP



İYİ EMC* ÖZELLİK / HIZLI VERİ ALIŞ-VERİŞİ / DAHA HIZLI VE KOLAY KULLANIM VE KURULUM

GOOD EMC* CHARACTERISTIC / HIGH SPEED DATA TRANSMISSION / QUICKER AND EASIER HARNESSING AND INSTALLATION



KULLANIM ALANLARI

- Scada sistemlerinde
- Su ve Doğalgaz Dağıtım Şebekelerinde
- Elektrik Üretim ve Dağıtımında
- Akaryakıt Dolum Tesislerinde
- Elektrik Santrallerinde
- Üretim Bantlarında

APPLICATION

- In scada systems
- Water and Natural Gas Distribution Networks
- Electric Generation and Distribution
- Fueling Stations
- Power Stations
- Production Lines

KABLO YAPISI

- 1 - İletken Elektrolitik Bakır (0,64 mm, 22 AWG)
- 2 - Yalıtkan Köpük PE
- 3 - Yalıtım Renk A Teli Yeşil - B Teli Kırmızı
- 4 - 1.Ekran Pes Bant + Al-Pes Bant
- 5 - 2.Ekran Kalaylı Bakır Örgü (Min 85% Kapama)
- 6 - Kılıf PVC Kompaund
- 7 - Kılıf Rengi RAL 4001 Mor

CONSTRUCTION

- 1 - Conductor Electrolytic Copper (0,64 mm, 22 AWG)
- 2 - Insulation Foam PE
- 3 - Stranding A Wire Green- B Wire Red
- 4 - 1.Screen Pes Tape + Al-Pes Tape
- 5 - 2.Screen Tinned Copper Braid (Min 85% Coverage)
- 6 - Sheath PVC Compound
- 7 - Sheath Colour RAL 4001 Violet

TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL CHARACTERISTICS

CEVRİM DİRENCİ LOOP RESISTANCE	YALITIM DİRENCİ (500V) INSULATION RESISTANCE (500V)	ÇALIŞMA VOLTAJİ OPERATING VOLTAGE	TEST VOLTAJİ (DAMAR/DAMAR) TEST VOLTAGE (CORE/CORE)	BÜKÜLME YARIÇAPI BENDING RADIUS	KARAKTERİSTİK EMPEDANS CHARACTERISTIC IMPEDANCE	EFEKTİF KAPASİTE MUTUAL CAPACITANCE	ÇALIŞMA SICAKLIĞI TEMPERATURE RANGE	ALEV GECİKTİRİCİLİK TESTİ FLAME RETARDANT TEST
110Ωxkm	1000MΩxkm	300V	1200V	12x Cable Ø	150Ω ± 15%	30nF/km	-40°C - +70°C	IEC 60332-1-2 VDE 0482-332-1-2 EN 60332-1-2

NOTLAR NOTES

Profibus: Scada sisteminde yer alan ana bilgisayar ile diğer bilgisayarlar, sensörler, motorlar, termokupullar otomatik vanalar gibi cihazların bağlantısını tek bir hat üzerinden yapma sistemi.

Scada: Coğrafik olarak geniş bir alana yayılmış cihazların bir merkezden bilgisayar aracılığıyla denetlenmesini, izlenmesini ve bir mantık içinde işletilmesini sağlayan sistemlere verilen genel isim.

Profibus: A connection system of host computer and other computers, sensors, motors, thermocouples, automatic valves which are parts of scada system on a single line.

Scada: A generic name for systems that allow inspection, monitoring and operating under a logic of devices sprawling over a wide geographical area from a center by means of computers.

* EMC: compatible for electromagnetic compatibility

BİLGİ İLETİM HIZI DATA TRANSFER RATE (Kbps)	MAX HAT UZUNLUĞU MAX SEGMENT LENGTH (m)
9,6	1200
93,75	1200
187,5	1000
500	400
1200	200
12000	100

ZAYIFLAMALAR ATTENUATIONS

9,6kHz	2,5dB/km
38,4kHz	4dB/km
4MHz	22dB/km
16MHz	42dB/km