

# DIGITUS® CAT 6A U/UTP kurulum kablosu, 500 m, simpleks, Dca

DK-1614-A-VH-5

EAN 4016032441885



## CAT 6A U-UTP kurulum kablosu, 500 MHz Dca (EN 50575), AWG 23/1, 500 m makara, Sx, mavi

DIGITUS® Kategori 6A U-UTP kurulum kabloları ISO/IEC 11801, TIA/568-C.2 ve EN 50173 Kategori 6A spesifikasyonlarına uygun olarak geliştirilmiş ve test edilmiştir. Her kablo 8 renk kodlu AWG 23 polietilen izoleli iletkenlerden oluşur. İletkenler farklı döşeme uzunluklarına sahip 4 çift halinde bükülmüştür. Dış kılıf boyunca baskı detayları marka adını ve parça numarasını içerir. Kablo, kurulum kolaylığı için karton bir çekmeceli kutu içinde paketlenmiştir.

### Ağınız için geleceğe yönelik standartlar ve üst düzey kalite.

- Fiziksel özellikler:
- İletken: Çıplak bakır tel, AWG 23/1
- İzolasyon: HD-PE (Yüksek Yoğunluklu Polietilen)
- Toplam yalıtılmış iletken sayısı: 8, 4 çift halinde bükülmüş
- Renk kodu: Mavi-beyaz, turuncu-beyaz, yeşil-beyaz, kahverengi-beyaz
- Bireysel çiftlerin ekranlanması: Yok
- Genel ekranlama: Yok
- Dış kılıf: EN 50575'e göre Eca ila B2ca; LSZH
- Dış kılıf kalınlığı (nominal): 0,5 mm (Eca); 0,6 mm (Dca); 1,2 mm (Cca); 1,4 mm (B2ca)
- Dış gövde rengi: Açık mavi (RAL 5012)
- Mekanik özellikler:
- Gerilim azaltma: 150N maks.
- Dinamik bükülme yarıçapı: 8x AD mm min.
- Statik bükülme yarıçapı: 4x AD mm min.

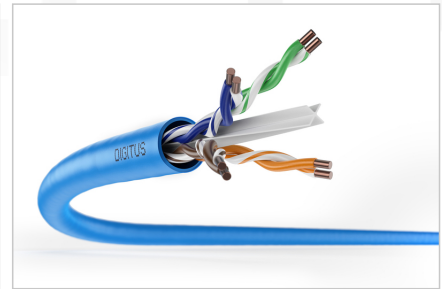
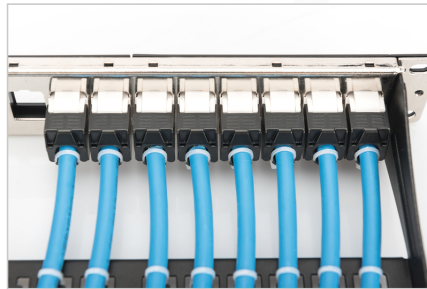
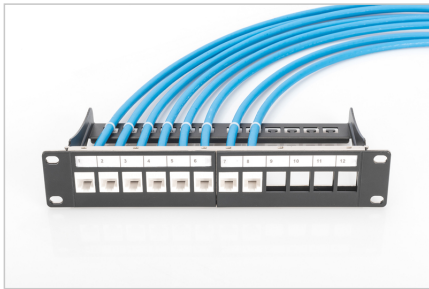
- Taşıma ve depolama sıcaklık aralığı: -20 °C ila +60 °C
- Çalışma sıcaklığı aralığı: -20 °C ila +75 °C
- Kurulum sıcaklık aralığı: 0 °C ila +50 °C
- Dış çap simpleks (nominal): 7,1 mm (Eca); 7,3 mm (Dca); 7,4 mm (Cca); 7,6 mm (B2ca)
- Ağırlık (kg/km): 53 kg (Eca); 54 kg (Dca); 55 kg (Cca); 56 kg (B2ca)
- Elektriksel özellikler:
- Empedans: 100±50Ωm @ 1 - 600MHz
- Kapasitans: 40 pF/m nominal @ 1 KHz
- Kapasitans dengesizliği (çift-toprak): 1,6 pF/m maks. @ 1 KHz
- İzolasyon direnci: 5 GΩm x km min. Teknik Özellik 27 Döngü direnci: 147 Ωm/km maks. (%2 maks.)
- Döngü direnci: 147 Ωm/km maks. (%2 maks. dengesiz direnç)
- Çalışma gerilimi: 72 Vdc maks.
- Kaplin zayıflaması: CA-Tipi 2
- Faz gecikmesi: 450 nS/100 m maks.
- Zaman gecikmesi: 10 nS/100 m maks.
- Ayırma sınıfı: EN 50174-2'ye göre "c"
- NVP: %70

### Attributes

- Kategori: CAT 6A
- Koruma: U-UTP, korumasız
- CPR: Dca
- Uzunluk: 500 m
- Renk: açık mavi
- Kılıf: LSOH
- Yapı: 4 adet 2 AWG 23/1, sabit bükümlü çift

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	1	27.50	50.00	50.00	22.00	55,000.00
Packaging Unit Inside	1	27.50	50.00	50.00	22.00	55,000.00
Packaging Unit Single	1	27.50	50.00	50.00	22.00	55,000.00
Net single without Packaging	1	27.50	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



**DIGITUS**

AWG 23/1  
500 MHz  
10 Gbit Ethernet  
20°/75°  
LSZH  
D Ca  
Cat 6a  
CPH class

**CAT 6a U/UTP Installation Cable, 500m, Simplex, D<sub>Ca</sub>**

**DIGITUS**

DK-1614-A-VH-S // CAT 6<sub>a</sub> U/UTP Installation Cable, 500m, Simplex, D<sub>a</sub>

Anwendungsbeispiel  
Example of use

**DIGITUS**

DK-1614-A-VH-S // CAT 6<sub>a</sub> U/UTP Installation Cable, 500m, Simplex, D<sub>a</sub>

Kabelquerschnitt  
Cable cross section

**DIGITUS**

Produktinformationen / Product Information	Physikalische Spezifikationen / Physical Properties
<b>Identifikationsmerkmale / Identification Characteristics</b>	<b>Identifikationsmerkmale / Identification Characteristics</b>
<b>Technische Eigenschaften / Technical Characteristics</b>	<b>Technische Eigenschaften / Technical Characteristics</b>
<b>Mechanische Eigenschaften / Mechanical Properties</b>	<b>Mechanische Eigenschaften / Mechanical Properties</b>

**DIGITUS**

Leistungsmerkmale / Transmission Properties

Strecke / Length	10G-T / 10G-T	10G-B / 10G-B	10G-G / 10G-G	10G-R / 10G-R	10G-S / 10G-S	10G-T / 10G-T	10G-U / 10G-U	10G-V / 10G-V	10G-W / 10G-W
100m	100	100	100	100	100	100	100	100	100
150m	150	150	150	150	150	150	150	150	150
200m	200	200	200	200	200	200	200	200	200
250m	250	250	250	250	250	250	250	250	250
300m	300	300	300	300	300	300	300	300	300
350m	350	350	350	350	350	350	350	350	350
400m	400	400	400	400	400	400	400	400	400
450m	450	450	450	450	450	450	450	450	450
500m	500	500	500	500	500	500	500	500	500

**Compliance Statement** No. 2020-530

intertek

CE

RoHS

REACH

UL

UL1007

UL1009

UL1015

UL1016

UL1017

UL1018

UL1019

UL1020

UL1021

UL1022

UL1023

UL1024

UL1025

UL1026

UL1027

UL1028

UL1029

UL1030

UL1031

UL1032

UL1033

UL1034

UL1035

UL1036

UL1037

UL1038

UL1039

UL1040

UL1041

UL1042

UL1043

UL1044

UL1045

UL1046

UL1047

UL1048

UL1049

UL1050

UL1051

UL1052

UL1053

UL1054

UL1055

UL1056

UL1057

UL1058

UL1059

UL1060

UL1061

UL1062

UL1063

UL1064

UL1065

UL1066

UL1067

UL1068

UL1069

UL1070

UL1071

UL1072

UL1073

UL1074

UL1075

UL1076

UL1077

UL1078

UL1079

UL1080

UL1081

UL1082

UL1083

UL1084

UL1085

UL1086

UL1087

UL1088

UL1089

UL1090

UL1091

UL1092

UL1093

UL1094

UL1095

UL1096

UL1097

UL1098

UL1099

UL1100

UL1101

UL1102

UL1103

UL1104

UL1105

UL1106

UL1107

UL1108

UL1109

UL1110

UL1111

UL1112

UL1113

UL1114

UL1115

UL1116

UL1117

UL1118

UL1119

UL1120

UL1121

UL1122

UL1123

UL1124

UL1125

UL1126

UL1127

UL1128

UL1129

UL1130

UL1131

UL1132

UL1133

UL1134

UL1135

UL1136

UL1137

UL1138

UL1139

UL1140

UL1141

UL1142

UL1143

UL1144

UL1145

UL1146

UL1147

UL1148

UL1149

UL1150

UL1151

UL1152

UL1153

UL1154

UL1155

UL1156

UL1157

UL1158

UL1159

UL1160

UL1161

UL1162

UL1163

UL1164

UL1165

UL1166

UL1167

UL1168

UL1169

UL1170

UL1171

UL1172

UL1173

UL1174

UL1175

UL1176

UL1177

UL1178

UL1179

UL1180

UL1181

UL1182

UL1183

UL1184

UL1185

UL1186

UL1187

UL1188

UL1189

UL1190

UL1191

UL1192

UL1193

UL1194

UL1195

UL1196

UL1197

UL1198

UL1199

UL1200

**DIGITUS**

**DIGITUS**

CE

RoHS

REACH

UL

UL1007

UL1009

UL1015

UL1016

UL1017

UL1018

UL1019

UL1020

UL1021

UL1022

UL1023

UL1024

UL1025

UL1026

UL1027

UL1028

UL1029

UL1030

UL1031

UL1032

UL1033

UL1034

UL1035

UL1036

UL1037

UL1038

UL1039

UL1040

UL1041

UL1042

UL1043

UL1044

UL1045

UL1046

UL1047

UL1048

UL1049

UL1050

UL1051

UL1052

UL1053

UL1054

UL1055

UL1056

UL1057

UL1058

UL1059

UL1060

UL1061

UL1062

UL1063

UL1064

UL1065

UL1066

UL1067

UL1068

UL1069

UL1070

UL1071

UL1072

UL1073

UL1074

UL1075

UL1076

UL1077

UL1078

UL1079

UL1080

UL1081

UL1082

UL1083

UL1084

UL1085

UL1086

UL1087

UL1088

UL1089

UL1090

UL1091

UL1092

UL1093

UL1094

UL1095

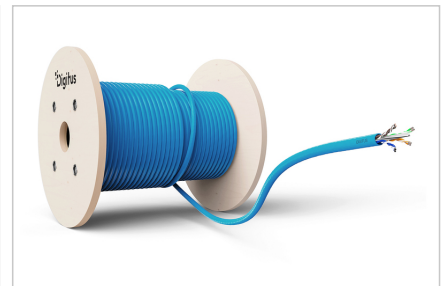
UL1096

UL1097

UL1098

UL1099

UL1100



Safety notes

- Veri kabloları aşırı bükülmemeli, gerilmemeli veya bükülmemelidir. Keskin bükülmeler kablo kılıfına zarar verebilir ve arızalara veya kısa devrelere yol açabilir.
- Montaj sadece eğitilmiş uzmanlar tarafından yapılmalıdır.
- Sadece kuru odalarda kurulum.
- Elektromanyetik paraziti önlemek için veri kablosu diğer elektrik kabloları veya yüksek gerilim kaynakları ile doğrudan temas halinde olmamalıdır.

EU responsible person

EU based economic operator ensuring the product complies with the required regulations.

ASSMANN Electronic GmbH  
Auf dem Schüffel 3  
Lüdenscheid, Germany  
<https://www.assmann.com>  
info@assmann.com