

DIGITUS® CAT 6 F/UTP Datenkabel - Verlegekabel, 100 m, Simplex, B2ca

DK-1626-VH-1

EAN 4016032442042



CAT 6 F-UTP Datenkabel - Verlegekabel, 250 MHz B2ca (EN 50575), AWG 23/1, 100 m Karton,

Das Digitus Cat 6 F/UTP Verlegekabel ist für den Einsatz im strukturierten Rechenzentrum und der Gebäudeverkabelung gemäß ISO/IEC 11801, DIN EN 50288-5-1, DIN EN 50173, IEC 60332-1. Das Kabel ist hervorragend für die Übertragung von analogen und digitalen Daten geeignet und unterstützt POE und POE+.

Zukunftsorientierte Standards und High-End Qualität für Ihr Netzwerk.

- Physikalische Eigenschaften:
- Leiter: Blanker Kupferdraht, AWG 23/1
- System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 3
- Isolierung: HD-PE (High Density Polyethylene)
- Gesamtzahl der isolierten Leiter: 8, verdreht zu 4 Paaren
- Farbcode: Blau-Weiß, Orange-Weiß, Grün-Weiß, Braun-Weiß
- Abschirmung der Einzelpaare: Keine
- Gesamtschirmung: Aluminiumkaschierte Polyesterfolie, deckt 100% ab, Beidraht
- Außenmantel: Eca bis B2ca gem. EN 50575; LSZH
- Außenmantelstärke (nominal): 0,5 mm (Eca); 0,6 mm (Dca); 0,8 mm (Cca); 0,8 mm (B2ca)
- Außenmantelfarbe: Violett
- Mechanische Eigenschaften:
- Zugentlastung: 150N max.
- Dynamischer Biegeradius: 8x AD mm min.
- Statischer Biegeradius: 4x AD mm min.
- Transport- und Lagertemperaturbereich: -20 °C bis +60 °C

- Betriebstemperaturbereich: -20 °C bis +75 °C
- Installationstemperaturbereich: 0 °C bis +50 °C
- Außendurchmesser (nominal): 0,7 mm (Eca); 7,2 mm (Dca); 7,6 mm (Cca); 7,6 mm (B2ca)
- Gewicht (kg/km): 46 kg (Eca); 47 kg (Dca); 48,5 kg (Cca); 48,5 kg (B2ca)
- Elektrische Eigenschaften:
- Impedanz: 100±5 Ohm @ 1-250 MHz
- Kapazität: 45 pF/m nominal @ 800 Hz
- Kapazitätsunsymmetrie (Paar-Erde): 1,5 pF/m max. @ 1 KHz
- Isolationswiderstand: 5 GOhm x km min.
- Schleifenwiderstand: 147 Ohm/km max. (2% max. unbalancierter Widerstand)
- Betriebsspannung: 72 Vdc max.
- Kopplungsdämpfung: CA-Type 3
- Phasenverzögerung: 535 nS/100 m max.
- Laufzeitverzögerung: 20 nS/100 m max.
- Trennklasse: „c“ gem. EN-50174-2
- NVP: 69%

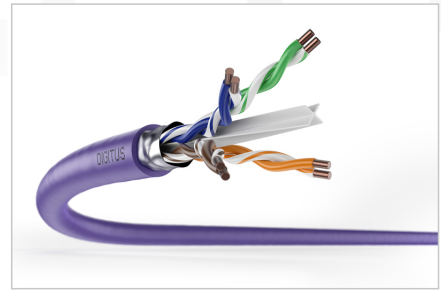
Merkmale

- Sortiment: Twisted Pair Installationskabel
- Kategorie: CAT 6
- Schirmung: F-UTP, Folien geschirmt
- BauPVO: B2ca
- Länge: 100 m
- Farbe: violett
- Kabelaufbau: 4 x 2 AWG 23/1, massives Twisted Pair
- Mantel: LSOH

Logistische Daten

	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm³
Karton-VPE	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Innen-VPE	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Einzel-VPE	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Netto einzeln ohne VP	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Weitere Anwendungsbilder:



DIGITUS

AWG 23/1
250 MHz
1 Gbit Ethernet
CAT 6
20°/75°
LSZH
Eca
CPL class

CAT 6 F/UTP Installation Cable, 100 m, Simplex, Eca

DIGITUS

DK-1623-VH-1 // CAT 6 F/UTP Installation Cable, 100 m, Simplex, Eca

Anwendungsbeispiel
Example of use

DIGITUS

DK-1623-VH-1 // CAT 6 F/UTP Installation Cable, 100 m, Simplex, Eca

Kabelquerschnitt
Cable cross section

DIGITUS

Produktdaten / Product Information	Physikalische Spezifikationen / Physical Properties
Produktbeschreibung: Patch Cable, Simplex, 100 m, Cat 6, LSZH, Eca, CPL class	Standard: ISO/IEC 61904-3, EN 50173-3, EN 50525-3, EN 50618-3, EN 50641-3, EN 50642-3, EN 50643-3, EN 50644-3, EN 50645-3, EN 50646-3, EN 50647-3, EN 50648-3, EN 50649-3, EN 50650-3, EN 50651-3, EN 50652-3, EN 50653-3, EN 50654-3, EN 50655-3, EN 50656-3, EN 50657-3, EN 50658-3, EN 50659-3, EN 50660-3, EN 50661-3, EN 50662-3, EN 50663-3, EN 50664-3, EN 50665-3, EN 50666-3, EN 50667-3, EN 50668-3, EN 50669-3, EN 50670-3, EN 50671-3, EN 50672-3, EN 50673-3, EN 50674-3, EN 50675-3, EN 50676-3, EN 50677-3, EN 50678-3, EN 50679-3, EN 50680-3, EN 50681-3, EN 50682-3, EN 50683-3, EN 50684-3, EN 50685-3, EN 50686-3, EN 50687-3, EN 50688-3, EN 50689-3, EN 50690-3, EN 50691-3, EN 50692-3, EN 50693-3, EN 50694-3, EN 50695-3, EN 50696-3, EN 50697-3, EN 50698-3, EN 50699-3, EN 50700-3, EN 50701-3, EN 50702-3, EN 50703-3, EN 50704-3, EN 50705-3, EN 50706-3, EN 50707-3, EN 50708-3, EN 50709-3, EN 50710-3, EN 50711-3, EN 50712-3, EN 50713-3, EN 50714-3, EN 50715-3, EN 50716-3, EN 50717-3, EN 50718-3, EN 50719-3, EN 50720-3, EN 50721-3, EN 50722-3, EN 50723-3, EN 50724-3, EN 50725-3, EN 50726-3, EN 50727-3, EN 50728-3, EN 50729-3, EN 50730-3, EN 50731-3, EN 50732-3, EN 50733-3, EN 50734-3, EN 50735-3, EN 50736-3, EN 50737-3, EN 50738-3, EN 50739-3, EN 50740-3, EN 50741-3, EN 50742-3, EN 50743-3, EN 50744-3, EN 50745-3, EN 50746-3, EN 50747-3, EN 50748-3, EN 50749-3, EN 50750-3, EN 50751-3, EN 50752-3, EN 50753-3, EN 50754-3, EN 50755-3, EN 50756-3, EN 50757-3, EN 50758-3, EN 50759-3, EN 50760-3, EN 50761-3, EN 50762-3, EN 50763-3, EN 50764-3, EN 50765-3, EN 50766-3, EN 50767-3, EN 50768-3, EN 50769-3, EN 50770-3, EN 50771-3, EN 50772-3, EN 50773-3, EN 50774-3, EN 50775-3, EN 50776-3, EN 50777-3, EN 50778-3, EN 50779-3, EN 50780-3, EN 50781-3, EN 50782-3, EN 50783-3, EN 50784-3, EN 50785-3, EN 50786-3, EN 50787-3, EN 50788-3, EN 50789-3, EN 50790-3, EN 50791-3, EN 50792-3, EN 50793-3, EN 50794-3, EN 50795-3, EN 50796-3, EN 50797-3, EN 50798-3, EN 50799-3, EN 50800-3, EN 50801-3, EN 50802-3, EN 50803-3, EN 50804-3, EN 50805-3, EN 50806-3, EN 50807-3, EN 50808-3, EN 50809-3, EN 50810-3, EN 50811-3, EN 50812-3, EN 50813-3, EN 50814-3, EN 50815-3, EN 50816-3, EN 50817-3, EN 50818-3, EN 50819-3, EN 50820-3, EN 50821-3, EN 50822-3, EN 50823-3, EN 50824-3, EN 50825-3, EN 50826-3, EN 50827-3, EN 50828-3, EN 50829-3, EN 50830-3, EN 50831-3, EN 50832-3, EN 50833-3, EN 50834-3, EN 50835-3, EN 50836-3, EN 50837-3, EN 50838-3, EN 50839-3, EN 50840-3, EN 50841-3, EN 50842-3, EN 50843-3, EN 50844-3, EN 50845-3, EN 50846-3, EN 50847-3, EN 50848-3, EN 50849-3, EN 50850-3, EN 50851-3, EN 50852-3, EN 50853-3, EN 50854-3, EN 50855-3, EN 50856-3, EN 50857-3, EN 50858-3, EN 50859-3, EN 50860-3, EN 50861-3, EN 50862-3, EN 50863-3, EN 50864-3, EN 50865-3, EN 50866-3, EN 50867-3, EN 50868-3, EN 50869-3, EN 50870-3, EN 50871-3, EN 50872-3, EN 50873-3, EN 50874-3, EN 50875-3, EN 50876-3, EN 50877-3, EN 50878-3, EN 50879-3, EN 50880-3, EN 50881-3, EN 50882-3, EN 50883-3, EN 50884-3, EN 50885-3, EN 50886-3, EN 50887-3, EN 50888-3, EN 50889-3, EN 50890-3, EN 50891-3, EN 50892-3, EN 50893-3, EN 50894-3, EN 50895-3, EN 50896-3, EN 50897-3, EN 50898-3, EN 50899-3, EN 50900-3, EN 50901-3, EN 50902-3, EN 50903-3, EN 50904-3, EN 50905-3, EN 50906-3, EN 50907-3, EN 50908-3, EN 50909-3, EN 50910-3, EN 50911-3, EN 50912-3, EN 50913-3, EN 50914-3, EN 50915-3, EN 50916-3, EN 50917-3, EN 50918-3, EN 50919-3, EN 50920-3, EN 50921-3, EN 50922-3, EN 50923-3, EN 50924-3, EN 50925-3, EN 50926-3, EN 50927-3, EN 50928-3, EN 50929-3, EN 50930-3, EN 50931-3, EN 50932-3, EN 50933-3, EN 50934-3, EN 50935-3, EN 50936-3, EN 50937-3, EN 50938-3, EN 50939-3, EN 50940-3, EN 50941-3, EN 50942-3, EN 50943-3, EN 50944-3, EN 50945-3, EN 50946-3, EN 50947-3, EN 50948-3, EN 50949-3, EN 50950-3, EN 50951-3, EN 50952-3, EN 50953-3, EN 50954-3, EN 50955-3, EN 50956-3, EN 50957-3, EN 50958-3, EN 50959-3, EN 50960-3, EN 50961-3, EN 50962-3, EN 50963-3, EN 50964-3, EN 50965-3, EN 50966-3, EN 50967-3, EN 50968-3, EN 50969-3, EN 50970-3, EN 50971-3, EN 50972-3, EN 50973-3, EN 50974-3, EN 50975-3, EN 50976-3, EN 50977-3, EN 50978-3, EN 50979-3, EN 50980-3, EN 50981-3, EN 50982-3, EN 50983-3, EN 50984-3, EN 50985-3, EN 50986-3, EN 50987-3, EN 50988-3, EN 50989-3, EN 50990-3, EN 50991-3, EN 50992-3, EN 50993-3, EN 50994-3, EN 50995-3, EN 50996-3, EN 50997-3, EN 50998-3, EN 50999-3, EN 51000-3

DIGITUS

Leistungsmerkmale / Transmission Properties

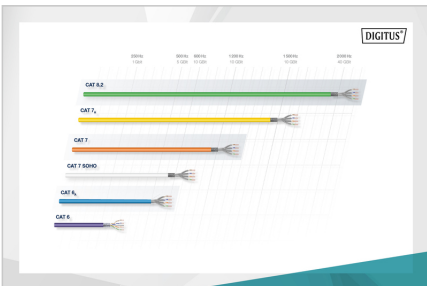
100m	150m	200m	250m	300m	350m	400m	450m	500m	550m	600m	650m	700m	750m	800m	850m	900m	950m	1000m
1	21	26	31	36	41	46	51	56	61	66	71	76	81	86	91	96	101	106
2	14	18	22	26	30	34	38	42	46	50	54	58	62	66	70	74	78	82
3	10	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52	55	58	61
4	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42
5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33	35	37	39	41
6	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40
7	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33	35	37	39
8	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38
9	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33	35	37
10	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36

Intertek

ETL Verified Certificate of Conformance Number: 1611261007-010

Intertek

Approved by: [Signature]



DIGITUS

CEP Bestanden / Compliance

Druckverfahren / Printing process

Leistungsmerkmale / Transmission Properties

1+

3

Material / Material

CEca s1a d1 a1

