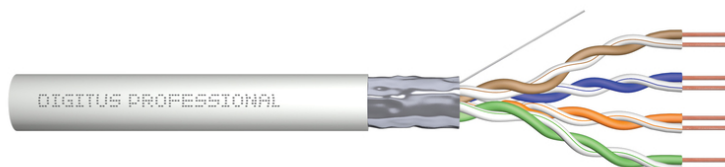


DIGITUS Cable de instalación CAT 5e F-UTP de par trenzado

DK-1521-V-305
EAN 4016032241126



CAT 5e F-UTP installation cable, 100 MHz Eca (PVC), AWG 24/1, 305 m paper box, sx, grey

Para la construcción de líneas de cable de la clase D, 100 MHz.

Optimiza el rendimiento y la calidad de las conexiones de su red.

- Propiedades físicas:
- Conductor: AWG 24/1, alambre de cobre desnudo, diámetro de 0,50 mm nominal
- Aislamiento: PE
- Número total de conductores aislados: 8, trenzados en 4 pares
- Código de colores: azul-blanco, naranja-blanco, verde-blanco, marrón-blanco
- Apantallamiento par: ninguno
- Apantallamiento completo: Lámina de poliéster de aluminio revestido, cubre el 100 %, cable de continuidad
- Cubierta externa: PVC
- Grosor de la funda exterior: 0,50 mm nominal
- Colores: Gris (RAL 7035)
- Propiedades mecánicas:
- Carga de tracción: 150 N máx.
- Radio de curvatura dinámico: 8 x AD mm min.
- Radio de curvatura estática: 4 x AD mm min.
- Rango de temperatura de transporte y almacenamiento: De -20 °C hasta +75 °C

- Rango de temperatura: De -20 °C hasta +60 °C
- Rango de temperatura de la instalación: De 0 °C hasta +50 °C
- Diámetro exterior: 6,5 mm nominal
- Propiedades eléctricas:
- Impedancia media: 100±5 Ohm a 1-100 MHz
- Capacidad: 40 pF/m nominal a 800 Hz
- Capacidad asimétrica (par de tierra): 1,5 pF/m máx. a 1 KHz
- Resistencia de aislamiento: 5 GOhm x km min.
- Resistencia de bucle: 147 Ohm/km máx. (2 % máx. desequilibrio de resistencia)
- Tensión de funcionamiento: 72 VCC máx.
- Pérdida por inserción: 40 dB
- Retardo de fase: 535 nS/100 m máx.
- Retardo de propagación: 20 nS/100 m máx.
- NVP: 69%
- Gama: Cables de instalación de par trenzado
- Categoría: CAT 5e
- Blindaje: F-UTP, blindaje de lámina
- CPR: Eca
- Longitud: 305 m
- Color: gris
- Envoltura: PVC
- Estructura: 4 x 2 AWG 24/1, par trenzado sólido

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³
Packaging Unit Carton	2	27.00	43.00	43.00	25.00	46,225.00
Packaging Unit Inside	1	13.50	21.00	40.00	42.00	35,280.00
Packaging Unit Single	1	13.50	21.00	40.00	42.00	35,280.00
Net single without Packaging	1	11.33	41.00	40.00	18.00	0.00

More images:



DIGITUS

100 MHz
1 Cat
AWG 24/1

CAT 5e
20/140°
Eca
CFR class

CAT 5e F/UTP Installation Cable, 305 m, Simplex, E_{ca}

DIGITUS

DK-1521-V-305 // CAT 5e F/UTP Installation Cable, 305 m, Simplex, E_{ca}

Anwendungsbeispiel
Example of use

DIGITUS

DK-1521-V-305 // CAT 5e F/UTP Installation Cable, 305 m, Simplex, E_{ca}

Kabelquerschnitt
Cable cross section

Aufwendigster Leiterpaar
Outermost conductor pair

Innenleiterpaar
Inner conductor pair

Cu-Draht
Cu-Wire

Minimale Leiterpaar
Innermost conductor pair

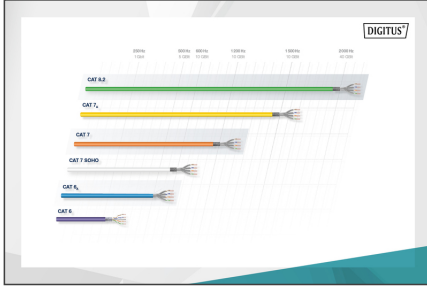
DIGITUS

Produktdaten Product Information		Physikalische Spezifikationen Physical Properties	
Artikelnummer Part Number	DK-1521-V-305	Umfang Length	305 m / 1000 ft
Hersteller Manufacturer	DIGITUS	Material Material	PVC
Produkttyp Product Type	Installation Cable	Shielding Shielding	Unshielded
Norm Norm	EN 50133, EN 50134, EN 50135, EN 50136, EN 50137, EN 50138, EN 50139, EN 50140, EN 50141, EN 50142, EN 50143, EN 50144, EN 50145, EN 50146, EN 50147, EN 50148, EN 50149, EN 50150, EN 50151, EN 50152, EN 50153, EN 50154, EN 50155, EN 50156, EN 50157, EN 50158, EN 50159, EN 50160, EN 50161, EN 50162, EN 50163, EN 50164, EN 50165, EN 50166, EN 50167, EN 50168, EN 50169, EN 50170, EN 50171, EN 50172, EN 50173, EN 50174, EN 50175, EN 50176, EN 50177, EN 50178, EN 50179, EN 50180, EN 50181, EN 50182, EN 50183, EN 50184, EN 50185, EN 50186, EN 50187, EN 50188, EN 50189, EN 50190, EN 50191, EN 50192, EN 50193, EN 50194, EN 50195, EN 50196, EN 50197, EN 50198, EN 50199, EN 50200, EN 50201, EN 50202, EN 50203, EN 50204, EN 50205, EN 50206, EN 50207, EN 50208, EN 50209, EN 50210, EN 50211, EN 50212, EN 50213, EN 50214, EN 50215, EN 50216, EN 50217, EN 50218, EN 50219, EN 50220, EN 50221, EN 50222, EN 50223, EN 50224, EN 50225, EN 50226, EN 50227, EN 50228, EN 50229, EN 50230, EN 50231, EN 50232, EN 50233, EN 50234, EN 50235, EN 50236, EN 50237, EN 50238, EN 50239, EN 50240, EN 50241, EN 50242, EN 50243, EN 50244, EN 50245, EN 50246, EN 50247, EN 50248, EN 50249, EN 50250, EN 50251, EN 50252, EN 50253, EN 50254, EN 50255, EN 50256, EN 50257, EN 50258, EN 50259, EN 50260, EN 50261, EN 50262, EN 50263, EN 50264, EN 50265, EN 50266, EN 50267, EN 50268, EN 50269, EN 50270, EN 50271, EN 50272, EN 50273, EN 50274, EN 50275, EN 50276, EN 50277, EN 50278, EN 50279, EN 50280, EN 50281, EN 50282, EN 50283, EN 50284, EN 50285, EN 50286, EN 50287, EN 50288, EN 50289, EN 50290, EN 50291, EN 50292, EN 50293, EN 50294, EN 50295, EN 50296, EN 50297, EN 50298, EN 50299, EN 50300		

DIGITUS

Leitungsgruppen Transmission Properties

PROG	UTP	STP	PL-UTP	ACS	PL-ACS	PL	PL-UTP	PL-PL-UTP
100	100	100	100	100	100	100	100	100
15	15	15	15	15	15	15	15	15
20	20	20	20	20	20	20	20	20
25	25	25	25	25	25	25	25	25
30	30	30	30	30	30	30	30	30
35	35	35	35	35	35	35	35	35
40	40	40	40	40	40	40	40	40
45	45	45	45	45	45	45	45	45
50	50	50	50	50	50	50	50	50
55	55	55	55	55	55	55	55	55
60	60	60	60	60	60	60	60	60
65	65	65	65	65	65	65	65	65
70	70	70	70	70	70	70	70	70
75	75	75	75	75	75	75	75	75
80	80	80	80	80	80	80	80	80
85	85	85	85	85	85	85	85	85
90	90	90	90	90	90	90	90	90
95	95	95	95	95	95	95	95	95
100	100	100	100	100	100	100	100	100



DIGITUS

CFR-Bestimmung Best determination	Strukturstruktur Structure	Leitungsgruppen (AWG) Conductivity of pair (conductor pair)	Adaptation an conference table Size of the conductive loop	Strukturstruktur Structure
B2ca	Shielded Twisted Pair	1+	Typischerweise 100 Ohm	Strukturstruktur
Cca	Shielded	3	Typischerweise 100 Ohm	Strukturstruktur
Dca	Shielded	3	Typischerweise 100 Ohm	Strukturstruktur
Eca	Shielded	3	Typischerweise 100 Ohm	Strukturstruktur

