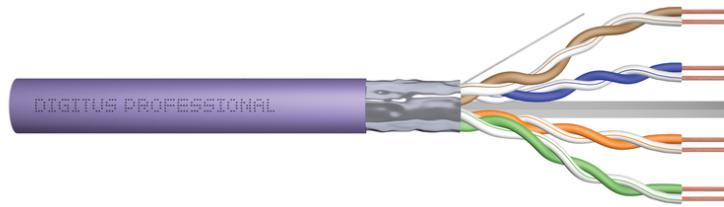


Digitus® CAT 6 F/UTP Datenkabel - Verlegekabel, 100 m, Simplex, Cca

DK-1625-VH-1

EAN 4016032442011



CAT 6 F-UTP Datenkabel - Verlegekabel, 250 MHz Cca (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, verdrillt 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.
- Trennklaasse: „c“ gem. EN-50174-2
- NVP: 69%

Merkmale

- Sortiment: Twisted Pair Installationskabel
- Kategorie: CAT 6
- Schirmung: F-UTP, Folien geschirmt
- BauPVO: Cca
- 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	5,61	33,00	33,00	12,00	13.068,00
Innen-VPE	1	5,61	0,00	0,00	0,00	0,00
Einzel-VPE	1	5,61	33,00	33,00	12,00	13.068,00
Netto einzeln ohne VP	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Weitere Anwendungsbilder:

CAT 6A: 1000 MHz, 20 Gbit/s, 500MHz, 1000 MHz, 2000 MHz
CAT 7: 1000 MHz, 20 Gbit/s, 500MHz, 1000 MHz, 2000 MHz
CAT 7 S/FTP: 1000 MHz, 20 Gbit/s, 500MHz, 1000 MHz, 2000 MHz
CAT 6: 1000 MHz, 20 Gbit/s, 500MHz, 1000 MHz, 2000 MHz

CPR Evaluation FIRE protection class	Brandverträglichkeit (VFR) Fire protection level	Leistungsfähigkeit (VFR) Capacity or performance (VFR)	Anfordungen der zertifizierten Stufen	
			1+	2+
B2ca Very high			• Typentestsung • Typentestung • Hypothetische Betriebsweise • Hypothetische Polling reaktivierende Betriebsweise • Regeln bezüglich Kosten sparen müssen	
Cca Hoch			• Typentestsung • Simplex injection	
Dca Mittel		3	• Typentestsung	
Eca Gering			• Typentestsung	
	Example Example	Cca	s1a	d1
				a1

IEC ETL Verified Certificate of Conformity Number: 1417102000-CERT-001c
Order date of the test certificate: 06.07.2020. The test certificate is valid until 06.07.2023.
Applicant: ASSMANN Electronic GmbH
Address: Kettwiger Strasse 100, D-4413 Düsseldorf, Germany
Country of Manufacture: China
Verifier/Inspection Product: CAT 6 F/UTP Installation Cable, 100 m, Simplex, Eca
Model and/or Brand Name: DK-1623-VH-1
Test Standard(s): IEC 60603-2-100, IEC 60754-1, IEC 60754-2, IEC 60754-3, IEC 60754-4, IEC 60754-5, IEC 60754-6, IEC 60754-7, IEC 60754-8, IEC 60754-9, IEC 60754-10, IEC 60754-11, IEC 60754-12, IEC 60754-13, IEC 60754-14, IEC 60754-15, IEC 60754-16, IEC 60754-17, IEC 60754-18, IEC 60754-19, IEC 60754-20, IEC 60754-21, IEC 60754-22, IEC 60754-23, IEC 60754-24, IEC 60754-25, IEC 60754-26, IEC 60754-27, IEC 60754-28, IEC 60754-29, IEC 60754-30, IEC 60754-31, IEC 60754-32, IEC 60754-33, IEC 60754-34, IEC 60754-35, IEC 60754-36, IEC 60754-37, IEC 60754-38, IEC 60754-39, IEC 60754-40, IEC 60754-41, IEC 60754-42, IEC 60754-43, IEC 60754-44, IEC 60754-45, IEC 60754-46, IEC 60754-47, IEC 60754-48, IEC 60754-49, IEC 60754-50, IEC 60754-51, IEC 60754-52, IEC 60754-53, IEC 60754-54, IEC 60754-55, IEC 60754-56, IEC 60754-57, IEC 60754-58, IEC 60754-59, IEC 60754-60, IEC 60754-61, IEC 60754-62, IEC 60754-63, IEC 60754-64, IEC 60754-65, IEC 60754-66, IEC 60754-67, IEC 60754-68, IEC 60754-69, IEC 60754-70, IEC 60754-71, IEC 60754-72, IEC 60754-73, IEC 60754-74, IEC 60754-75, IEC 60754-76, IEC 60754-77, IEC 60754-78, IEC 60754-79, IEC 60754-80, IEC 60754-81, IEC 60754-82, IEC 60754-83, IEC 60754-84, IEC 60754-85, IEC 60754-86, IEC 60754-87, IEC 60754-88, IEC 60754-89, IEC 60754-90, IEC 60754-91, IEC 60754-92, IEC 60754-93, IEC 60754-94, IEC 60754-95, IEC 60754-96, IEC 60754-97, IEC 60754-98, IEC 60754-99, IEC 60754-100, IEC 60754-101, IEC 60754-102, IEC 60754-103, IEC 60754-104, IEC 60754-105, IEC 60754-106, IEC 60754-107, IEC 60754-108, IEC 60754-109, IEC 60754-110, IEC 60754-111, IEC 60754-112, IEC 60754-113, IEC 60754-114, IEC 60754-115, IEC 60754-116, IEC 60754-117, IEC 60754-118, IEC 60754-119, IEC 60754-120, IEC 60754-121, IEC 60754-122, IEC 60754-123, IEC 60754-124, IEC 60754-125, IEC 60754-126, IEC 60754-127, IEC 60754-128, IEC 60754-129, IEC 60754-130, IEC 60754-131, IEC 60754-132, IEC 60754-133, IEC 60754-134, IEC 60754-135, IEC 60754-136, IEC 60754-137, IEC 60754-138, IEC 60754-139, IEC 60754-140, IEC 60754-141, IEC 60754-142, IEC 60754-143, IEC 60754-144, IEC 60754-145, IEC 60754-146, IEC 60754-147, IEC 60754-148, IEC 60754-149, IEC 60754-150, IEC 60754-151, IEC 60754-152, IEC 60754-153, IEC 60754-154, IEC 60754-155, IEC 60754-156, IEC 60754-157, IEC 60754-158, IEC 60754-159, IEC 60754-160, IEC 60754-161, IEC 60754-162, IEC 60754-163, IEC 60754-164, IEC 60754-165, IEC 60754-166, IEC 60754-167, IEC 60754-168, IEC 60754-169, IEC 60754-170, IEC 60754-171, IEC 60754-172, IEC 60754-173, IEC 60754-174, IEC 60754-175, IEC 60754-176, IEC 60754-177, IEC 60754-178, IEC 60754-179, IEC 60754-180, IEC 60754-181, IEC 60754-182, IEC 60754-183, IEC 60754-184, IEC 60754-185, IEC 60754-186, IEC 60754-187, IEC 60754-188, IEC 60754-189, IEC 60754-190, IEC 60754-191, IEC 60754-192, IEC 60754-193, IEC 60754-194, IEC 60754-195, IEC 60754-196, IEC 60754-197, IEC 60754-198, IEC 60754-199, IEC 60754-200, IEC 60754-201, IEC 60754-202, IEC 60754-203, IEC 60754-204, IEC 60754-205, IEC 60754-206, IEC 60754-207, IEC 60754-208, IEC 60754-209, IEC 60754-210, IEC 60754-211, IEC 60754-212, IEC 60754-213, IEC 60754-214, IEC 60754-215, IEC 60754-216, IEC 60754-217, IEC 60754-218, IEC 60754-219, IEC 60754-220, IEC 60754-221, IEC 60754-222, IEC 60754-223, IEC 60754-224, IEC 60754-225, IEC 60754-226, IEC 60754-227, IEC 60754-228, IEC 60754-229, IEC 60754-230, IEC 60754-231, IEC 60754-232, IEC 60754-233, IEC 60754-234, IEC 60754-235, IEC 60754-236, IEC 60754-237, IEC 60754-238, IEC 60754-239, IEC 60754-240, IEC 60754-241, IEC 60754-242, IEC 60754-243, IEC 60754-244, IEC 60754-245, IEC 60754-246, IEC 60754-247, IEC 60754-248, IEC 60754-249, IEC 60754-250, IEC 60754-251, IEC 60754-252, IEC 60754-253, IEC 60754-254, IEC 60754-255, IEC 60754-256, IEC 60754-257, IEC 60754-258, IEC 60754-259, IEC 60754-260, IEC 60754-261, IEC 60754-262, IEC 60754-263, IEC 60754-264, IEC 60754-265, IEC 60754-266, IEC 60754-267, IEC 60754-268, IEC 60754-269, IEC 60754-270, IEC 60754-271, IEC 60754-272, IEC 60754-273, IEC 60754-274, IEC 60754-275, IEC 60754-276, IEC 60754-277, IEC 60754-278, IEC 60754-279, IEC 60754-280, IEC 60754-281, IEC 60754-282, IEC 60754-283, IEC 60754-284, IEC 60754-285, IEC 60754-286, IEC 60754-287, IEC 60754-288, IEC 60754-289, IEC 60754-290, IEC 60754-291, IEC 60754-292, IEC 60754-293, IEC 60754-294, IEC 60754-295, IEC 60754-296, IEC 60754-297, IEC 60754-298, IEC 60754-299, IEC 60754-300, IEC 60754-301, IEC 60754-302, IEC 60754-303, IEC 60754-304, IEC 60754-305, IEC 60754-306, IEC 60754-307, IEC 60754-308, IEC 60754-309, IEC 60754-310, IEC 60754-311, IEC 60754-312, IEC 60754-313, IEC 60754-314, IEC 60754-315, IEC 60754-316, IEC 60754-317, IEC 60754-318, IEC 60754-319, IEC 60754-320, IEC 60754-321, IEC 60754-322, IEC 60754-323, IEC 60754-324, IEC 60754-325, IEC 60754-326, IEC 60754-327, IEC 60754-328, IEC 60754-329, IEC 60754-330, IEC 60754-331, IEC 60754-332, IEC 60754-333, IEC 60754-334, IEC 60754-335, IEC 60754-336, IEC 60754-337, IEC 60754-338, IEC 60754-339, IEC 60754-340, IEC 60754-341, IEC 60754-342, IEC 60754-343, IEC 60754-344, IEC 60754-345, IEC 60754-346, IEC 60754-347, IEC 60754-348, IEC 60754-349, IEC 60754-350, IEC 60754-351, IEC 60754-352, IEC 60754-353, IEC 60754-354, IEC 60754-355, IEC 60754-356, IEC 60754-357, IEC 60754-358, IEC 60754-359, IEC 60754-360, IEC 60754-361, IEC 60754-362, IEC 60754-363, IEC 60754-364, IEC 60754-365, IEC 60754-366, IEC 60754-367, IEC 60754-368, IEC 60754-369, IEC 60754-370, IEC 60754-371, IEC 60754-372, IEC 60754-373, IEC 60754-374, IEC 60754-375, IEC 60754-376, IEC 60754-377, IEC 60754-378, IEC 60754-379, IEC 60754-380, IEC 60754-381, IEC 60754-382, IEC 60754-383, IEC 60754-384, IEC 60754-385, IEC 60754-386, IEC 60754-387, IEC 60754-388, IEC 60754-389, IEC 60754-390, IEC 60754-391, IEC 60754-392, IEC 60754-393, IEC 60754-394, IEC 60754-395, IEC 60754-396, IEC 60754-397, IEC 60754-398, IEC 60754-399, IEC 60754-400, IEC 60754-401, IEC 60754-402, IEC 60754-403, IEC 60754-404, IEC 60754-405, IEC 60754-406, IEC 60754-407, IEC 60754-408, IEC 60754-409, IEC 60754-410, IEC 60754-411, IEC 60754-412, IEC 60754-413, IEC 60754-414, IEC 60754-415, IEC 60754-416, IEC 60754-417, IEC 60754-418, IEC 60754-419, IEC 60754-420, IEC 60754-421, IEC 60754-422, IEC 60754-423, IEC 60754-424, IEC 60754-425, IEC 60754-426, IEC 60754-427, IEC 60754-428, IEC 60754-429, IEC 60754-430, IEC 60754-431, IEC 60754-432, IEC 60754-433, IEC 60754-434, IEC 60754-435, IEC 60754-436, IEC 60754-437, IEC 60754-438, IEC 60754-439, IEC 60754-440, IEC 60754-441, IEC 60754-442, IEC 60754-443, IEC 60754-444, IEC 60754-445, IEC 60754-446, IEC 60754-447, IEC 60754-448, IEC 60754-449, IEC 60754-450, IEC 60754-451, IEC 60754-452, IEC 60754-453, IEC 60754-454, IEC 60754-455, IEC 60754-456, IEC 60754-457, IEC 60754-458, IEC 60754-459, IEC 60754-460, IEC 60754-461, IEC 60754-462, IEC 60754-463, IEC 60754-464, IEC 60754-465, IEC 60754-466, IEC 60754-467, IEC 60754-468, IEC 60754-469, IEC 60754-470, IEC 60754-471, IEC 60754-472, IEC 60754-473, IEC 60754-474, IEC 60754-475, IEC 60754-476, IEC 60754-477, IEC 60754-478, IEC 60754-479, IEC 60754-480, IEC 60754-481, IEC 60754-482, IEC 60754-483, IEC 60754-484, IEC 60754-485, IEC 60754-486, IEC 60754-487, IEC 60754-488, IEC 60754-489, IEC 60754-490, IEC 60754-491, IEC 60754-492, IEC 60754-493, IEC 60754-494, IEC 60754-495, IEC 60754-496, IEC 60754-497, IEC 60754-498, IEC 60754-499, IEC 60754-500, IEC 60754-501, IEC 60754-502, IEC 60754-503, IEC 60754-504, IEC 60754-505, IEC 60754-506, IEC 60754-507, IEC 60754-508, IEC 60754-509, IEC 60754-510, IEC 60754-511, IEC 60754-512, IEC 60754-513, IEC 60754-514, IEC 60754-515, IEC 60754-516, IEC 60754-517, IEC 60754-518, IEC 60754-519, IEC 60754-520, IEC 60754-521, IEC 60754-522, IEC 60754-523, IEC 60754-524, IEC 60754-525, IEC 60754-526, IEC 60754-527, IEC 60754-528, IEC 60754-529, IEC 60754-530, IEC 60754-531, IEC 60754-532, IEC 60754-533, IEC 60754-534, IEC 60754-535, IEC 60754-536, IEC 60754-537, IEC 60754-538, IEC 60754-539, IEC 60754-540, IEC 60754-541, IEC 60754-542, IEC 60754-543, IEC 60754-544, IEC 60754-545, IEC 60754-546, IEC 60754-547, IEC 60754-548, IEC 60754-549, IEC 60754-550, IEC 60754-551, IEC 60754-552, IEC 60754-553, IEC 60754-554, IEC 60754-555, IEC 60754-556, IEC 60754-557, IEC 60754-558, IEC 60754-559, IEC 60754-560, IEC 60754-561, IEC 60754-562, IEC 60754-563, IEC 60754-564, IEC 60754-565, IEC 60754-566, IEC 60754-567, IEC 60754-568, IEC 60754-569, IEC 60754-570, IEC 60754-571, IEC 60754-572, IEC 60754-573, IEC 60754-574, IEC 60754-575, IEC 60754-576, IEC 60754-577, IEC 60754-578, IEC 60754-579, IEC 60754-580, IEC 60754-581, IEC 60754-582, IEC 60754-583, IEC 60754-584, IEC 60754-585, IEC 60754-586, IEC 60754-587, IEC 60754-588, IEC 60754-589, IEC 60754-590, IEC 60754-591, IEC 60754-592, IEC 60754-593, IEC 60754-594, IEC 60754-595, IEC 60754-596, IEC 60754-597, IEC 60754-598, IEC 60754-599, IEC 60754-600, IEC 60754-601, IEC 60754-602, IEC 60754-603, IEC 60754-604, IEC 60754-605, IEC 60754-606, IEC 60754-607, IEC 60754-608, IEC 60754-609, IEC 60754-610, IEC 60754-611, IEC 60754-612, IEC 60754-613, IEC 60754-614, IEC 60754-615, IEC 60754-616, IEC 60754-617, IEC 60754-618, IEC 60754-619, IEC 60754-620, IEC 60754-621, IEC 60754-622, IEC 60754-623, IEC 60754-624, IEC 60754-625, IEC 60754-626, IEC 60754-627, IEC 60754-628, IEC 60754-629, IEC 60754-630, IEC 60754-631, IEC 60754-632, IEC 60754-633, IEC 60754-634, IEC 60754-635, IEC 60754-636, IEC 60754-637, IEC 60754-638, IEC 60754-639, IEC 60754-640, IEC 60754-641, IEC 60754-642, IEC 60754-643, IEC 60754-644, IEC 60754-645, IEC 60754-646, IEC 60754-647, IEC 60754-648, IEC 60754-649, IEC 60754-650, IEC 60754-651, IEC 60754-652, IEC 60754-653, IEC 60754-654, IEC 60754-655, IEC 60754-656, IEC 60754-657, IEC 60754-658, IEC 60754-659, IEC 60754-660, IEC 60754-661, IEC 60754-662, IEC 60754-663, IEC 60754-664, IEC 60754-665, IEC 60754-666, IEC 60754-667, IEC 60754-668, IEC 60754-669, IEC 60754-670, IEC 60754-671, IEC 60754-672, IEC 60754-673, IEC 60754-674, IEC 60754-675, IEC 60754-676, IEC 60754-677, IEC 60754-678, IEC 60754-679, IEC 60754-680, IEC 60754-681, IEC 60754-682, IEC 60754-683, IEC 60754-684, IEC 60754-685, IEC 60754-686, IEC 60754-687, IEC 60754-688, IEC 60754-689, IEC 60754-690, IEC 60754-691, IEC 60754-692, IEC 60754-693, IEC 60754-694, IEC 60754-695, IEC 60754-696, IEC 60754-697, IEC 60754-698, IEC 60754-699, IEC 60754-700, IEC 60754-701, IEC 60754-702, IEC 60754-703, IEC 60754-704, IEC 60754-705, IEC 60754-706, IEC 60754-707, IEC 60754-708, IEC 60754-709, IEC 60754-710, IEC 60754-711, IEC 60754-712, IEC 60754-713, IEC 60754-714, IEC 60754-715, IEC 60754-716, IEC 60754-717, IEC 60754-718, IEC 60754-719, IEC 60754-720, IEC 60754-721, IEC 60754-722, IEC 60754-723, IEC 60754-724, IEC 60754-725, IEC 60754-726, IEC 60754-727, IEC 60754-728, IEC 60754-729, IEC 60754-730, IEC 60754-731, IEC 60754-732, IEC 60754-733, IEC 60754-734, IEC 60754-735, IEC 60754-736, IEC 60754-737, IEC 60754-738, IEC 60754-739, IEC 60754-740, IEC 60754-741, IEC 60754-742, IEC 60754-743, IEC 60754-744, IEC 60754-745, IEC 60754-746, IEC 60754-747, IEC 60754-748, IEC 60754-749, IEC 60754-750, IEC 60754-751, IEC 60754-752, IEC 60754-753, IEC 60754-754, IEC 60754-755, IEC 60754-756, IEC 60754-757, IEC 60754-758, IEC 60754-759, IEC 60754-760, IEC 60754-761, IEC 60754-762, IEC 60754-763, IEC 60754-764, IEC 60754-765, IEC 60754-766, IEC 60754-767, IEC 60754-768, IEC 60754-769, IEC 60754-770, IEC 60754-771, IEC 60754-772, IEC 60754-773, IEC 60754-774, IEC 60754-775, IEC 60754-776, IEC 60754-777, IEC 60754-778, IEC 60754-779, IEC 60754-780, IEC 60754-781, IEC 60754-782, IEC 60754-783, IEC 60754-784, IEC 60754-785, IEC 60754-786, IEC 60754-787, IEC 60754-788, IEC 60754-789, IEC 60754-790, IEC 60754-791, IEC 60754-792, IEC 60754-793, IEC