

# DIGITUS® Çift Yönlü Gigabitmedya Dönüştürücüsü, RJ45 / SC

DN-82123

EAN 4016032307976



## Gigabit Ethernet ortam dönüştürücü, tekli mod, BiDi Tx1550nm / Rx1310nm, SC konektör, 20 km'ye kadar

DIGITUS® medya dönüştürücüleri bakır ve fiber ağ sinyallerinin geçişi için ideal bir çözümdür. Bundan böyle tüm ağ alt yapınızı yenilemeden kilometrelerce mesafe üzerinden fiber teknolojisine erişebilirsiniz. Geniş ürün yelpazemiz kişisel ihtiyaçlarınızı karşılar. Sezgisel kullanım, hızlı ve kolay bir kurulumu garanti eder.

### Optik veri aktarımı için mükemmel dönüştürücü çözümü

- Tel bazındaki ağ sinyallerini fiber sinyallere dönüştürür
- Yüksek kalite ve mükemmel güvenilirlik
- 10/100/1000Base-TX'den 1000Base-LX'e
- Konektörler: 1x RJ45, 1x SC Tek Yönlü
- 20km'ye kadar mesafe
- Dalga boyu: Tx 1550 nm / Rx 1310 nm
- Tekli Mod Tekli Fiber
- Otomatik kablo tanıma - Otomatik-MDI-/ MDI-X fonksiyonu
- Tam ve yarım çift yönlü otomatik tanıma
- Durum ve aktivite denetimi için arıza tespit LED'leri
- Daha kolay Ağ Bakımı için Bağlantı Hata Geçişi (LFP) İşlevi
- 9/125µm Fiber Kablolar için uygundur
- Desteklenen standartlar: IEEE 802.3 Ethernet, IEEE 802.3u Fast Ethernet, IEEE 802.3z Gigabit Ethernet

- 2MB Veri Arabelleği
- Çalıştırma Sıcaklığı: 0 ila 60°C arası
- Ölçüler (U x G x Y): 95mm x 70mm x 26mm
- Ağırlık: 200 g
- Harici güç kaynağına sahip Bağımsız Dönüştürücü
- Giriş Besleme Voltajı: 5V DC
- Maks. Akım: 800mA
- Güç Tüketimi: 2.5W
- Ters Taraf için Uygun Dönüştürücü: DN-82122

### Attributes

- Konektör 1: RJ45
- Konektör 2: SC
- Mod: Tek modlu
- Mesafe (km): 20
- Endüstriyel kullanım: no
- Yayın Modu: Çift Yönlü
- PoE enjektörü: no
- Ethernet hızı: Gigabit

### Package contents

- Medya Dönüştürücü
- Hızlı başlatma kılavuzu
- Güç adaptörü

### Logistics

	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm <sup>3</sup>
Packaging Unit Carton	20	9.00	30.00	27.00	55.00	44,550.00
Packaging Unit Inside	1	0.45	5.50	13.00	24.00	1,716.00
Packaging Unit Single	1	0.45	5.50	13.00	24.00	1,716.00
Net single without Packaging	1	0.00	2.60	7.00	9.50	0.00

**More images:**

Part Number	SKU Code	Serial	Component	Distance	Medium	Throughput	Operating Temperature	Accessories
DM-4000-01	AS50000001	1010000001	SC Singlemode Duplex	10km	Fiber	1000Mbps	-10 to 55 °C	
DM-4000-02	AS50000002	1010000002	SC Singlemode Duplex	40km	Fiber	1000Mbps	-10 to 55 °C	
DM-4000-03	AS50000003	1010000003	SC Singlemode Duplex	80km	Fiber	1000Mbps	-10 to 55 °C	
DM-4000-04	AS50000004	1010000004	SC Singlemode Duplex	120km	Fiber	1000Mbps	-10 to 55 °C	
DM-4000-05	AS50000005	1010000005	SC Singlemode Duplex	160km	Fiber	1000Mbps	-10 to 55 °C	
DM-4000-06	AS50000006	1010000006	SC Singlemode Duplex	200km	Fiber	1000Mbps	-10 to 55 °C	
DM-4000-07	AS50000007	1010000007	SC Singlemode Duplex	240km	Fiber	1000Mbps	-10 to 55 °C	
DM-4000-08	AS50000008	1010000008	SC Singlemode Duplex	280km	Fiber	1000Mbps	-10 to 55 °C	
DM-4000-09	AS50000009	1010000009	SC Singlemode Duplex	320km	Fiber	1000Mbps	-10 to 55 °C	
DM-4000-10	AS50000010	1010000010	SC Singlemode Duplex	360km	Fiber	1000Mbps	-10 to 55 °C	
DM-4000-11	AS50000011	1010000011	SC Singlemode Duplex	400km	Fiber	1000Mbps	-10 to 55 °C	
DM-4000-12	AS50000012	1010000012	SC Singlemode Duplex	440km	Fiber	1000Mbps	-10 to 55 °C	
DM-4000-13	AS50000013	1010000013	SC Singlemode Duplex	480km	Fiber	1000Mbps	-10 to 55 °C	
DM-4000-14	AS50000014	1010000014	SC Singlemode Duplex	520km	Fiber	1000Mbps	-10 to 55 °C	
DM-4000-15	AS50000015	1010000015	SC Singlemode Duplex	560km	Fiber	1000Mbps	-10 to 55 °C	
DM-4000-16	AS50000016	1010000016	SC Singlemode Duplex	600km	Fiber	1000Mbps	-10 to 55 °C	
DM-4000-17	AS50000017	1010000017	SC Singlemode Duplex	640km	Fiber	1000Mbps	-10 to 55 °C	
DM-4000-18	AS50000018	1010000018	SC Singlemode Duplex	680km	Fiber	1000Mbps	-10 to 55 °C	
DM-4000-19	AS50000019	1010000019	SC Singlemode Duplex	720km	Fiber	1000Mbps	-10 to 55 °C	
DM-4000-20	AS50000020	1010000020	SC Singlemode Duplex	760km	Fiber	1000Mbps	-10 to 55 °C	
DM-4000-21	AS50000021	1010000021	SC Singlemode Duplex	800km	Fiber	1000Mbps	-10 to 55 °C	
DM-4000-22	AS50000022	1010000022	SC Singlemode Duplex	840km	Fiber	1000Mbps	-10 to 55 °C	
DM-4000-23	AS50000023	1010000023	SC Singlemode Duplex	880km	Fiber	1000Mbps	-10 to 55 °C	
DM-4000-24	AS50000024	1010000024	SC Singlemode Duplex	920km	Fiber	1000Mbps	-10 to 55 °C	
DM-4000-25	AS50000025	1010000025	SC Singlemode Duplex	960km	Fiber	1000Mbps	-10 to 55 °C	
DM-4000-26	AS50000026	1010000026	SC Singlemode Duplex	1000km	Fiber	1000Mbps	-10 to 55 °C	
DM-4000-27	AS50000027	1010000027	SC Singlemode Duplex	1040km	Fiber	1000Mbps	-10 to 55 °C	
DM-4000-28	AS50000028	1010000028	SC Singlemode Duplex	1080km	Fiber	1000Mbps	-10 to 55 °C	
DM-4000-29	AS50000029	1010000029	SC Singlemode Duplex	1120km	Fiber	1000Mbps	-10 to 55 °C	
DM-4000-30	AS50000030	1010000030	SC Singlemode Duplex	1160km	Fiber	1000Mbps	-10 to 55 °C	
DM-4000-31	AS50000031	1010000031	SC Singlemode Duplex	1200km	Fiber	1000Mbps	-10 to 55 °C	
DM-4000-32	AS50000032	1010000032	SC Singlemode Duplex	1240km	Fiber	1000Mbps	-10 to 55 °C	
DM-4000-33	AS50000033	1010000033	SC Singlemode Duplex	1280km	Fiber	1000Mbps	-10 to 55 °C	
DM-4000-34	AS50000034	1010000034	SC Singlemode Duplex	1320km	Fiber	1000Mbps	-10 to 55 °C	
DM-4000-35	AS50000035	1010000035	SC Singlemode Duplex	1360km	Fiber	1000Mbps	-10 to 55 °C	
DM-4000-36	AS50000036	1010000036	SC Singlemode Duplex	1400km	Fiber	1000Mbps	-10 to 55 °C	
DM-4000-37	AS50000037	1010000037	SC Singlemode Duplex	1440km	Fiber	1000Mbps	-10 to 55 °C	
DM-4000-38	AS50000038	1010000038	SC Singlemode Duplex	1480km	Fiber	1000Mbps	-10 to 55 °C	
DM-4000-39	AS50000039	1010000039	SC Singlemode Duplex	1520km	Fiber	1000Mbps	-10 to 55 °C	
DM-4000-40	AS50000040	1010000040	SC Singlemode Duplex	1560km	Fiber	1000Mbps	-10 to 55 °C	
DM-4000-41	AS50000041	1010000041	SC Singlemode Duplex	1600km	Fiber	1000Mbps	-10 to 55 °C	
DM-4000-42	AS50000042	1010000042	SC Singlemode Duplex	1640km	Fiber	1000Mbps	-10 to 55 °C	
DM-4000-43	AS50000043	1010000043	SC Singlemode Duplex	1680km	Fiber	1000Mbps	-10 to 55 °C	
DM-4000-44	AS50000044	1010000044	SC Singlemode Duplex	1720km	Fiber	1000Mbps	-10 to 55 °C	
DM-4000-45	AS50000045	1010000045	SC Singlemode Duplex	1760km	Fiber	1000Mbps	-10 to 55 °C	
DM-4000-46	AS50000046	1010000046	SC Singlemode Duplex	1800km	Fiber	1000Mbps	-10 to 55 °C	
DM-4000-47	AS50000047	1010000047	SC Singlemode Duplex	1840km	Fiber	1000Mbps	-10 to 55 °C	
DM-4000-48	AS50000048	1010000048	SC Singlemode Duplex	1880km	Fiber	1000Mbps	-10 to 55 °C	
DM-4000-49	AS50000049	1010000049	SC Singlemode Duplex	1920km	Fiber	1000Mbps	-10 to 55 °C	
DM-4000-50	AS50000050	1010000050	SC Singlemode Duplex	1960km	Fiber	1000Mbps	-10 to 55 °C	
DM-4000-51	AS50000051	1010000051	SC Singlemode Duplex	2000km	Fiber	1000Mbps	-10 to 55 °C	
DM-4000-52	AS50000052	1010000052	SC Singlemode Duplex	2040km	Fiber	1000Mbps	-10 to 55 °C	
DM-4000-53	AS50000053	1010000053	SC Singlemode Duplex	2080km	Fiber	1000Mbps	-10 to 55 °C	
DM-4000-54	AS50000054	1010000054	SC Singlemode Duplex	2120km	Fiber	1000Mbps	-10 to 55 °C	
DM-4000-55	AS50000055	1010000055	SC Singlemode Duplex	2160km	Fiber	1000Mbps	-10 to 55 °C	
DM-4000-56	AS50000056	1010000056	SC Singlemode Duplex	2200km	Fiber	1000Mbps	-10 to 55 °C	
DM-4000-57	AS50000057	1010000057	SC Singlemode Duplex	2240km	Fiber	1000Mbps	-10 to 55 °C	
DM-4000-58	AS50000058	1010000058	SC Singlemode Duplex	2280km	Fiber	1000Mbps	-10 to 55 °C	
DM-4000-59	AS50000059	1010000059	SC Singlemode Duplex	2320km	Fiber	1000Mbps	-10 to 55 °C	
DM-4000-60	AS50000060	1010000060	SC Singlemode Duplex	2360km	Fiber	1000Mbps	-10 to 55 °C	
DM-4000-61	AS50000061	1010000061	SC Singlemode Duplex	2400km	Fiber	1000Mbps	-10 to 55 °C	
DM-4000-62	AS50000062	1010000062	SC Singlemode Duplex	2440km	Fiber	1000Mbps	-10 to 55 °C	
DM-4000-63	AS50000063	1010000063	SC Singlemode Duplex	2480km	Fiber	1000Mbps	-10 to 55 °C	
DM-4000-64	AS50000064	1010000064	SC Singlemode Duplex	2520km	Fiber	1000Mbps	-10 to 55 °C	
DM-4000-65	AS50000065	1010000065	SC Singlemode Duplex	2560km	Fiber	1000Mbps	-10 to 55 °C	
DM-4000-66	AS50000066	1010000066	SC Singlemode Duplex	2600km	Fiber	1000Mbps	-10 to 55 °C	
DM-4000-67	AS50000067	1010000067	SC Singlemode Duplex	2640km	Fiber	1000Mbps	-10 to 55 °C	
DM-4000-68	AS50000068	1010000068	SC Singlemode Duplex	2680km	Fiber	1000Mbps	-10 to 55 °C	
DM-4000-69	AS50000069	1010000069	SC Singlemode Duplex	2720km	Fiber	1000Mbps	-10 to 55 °C	
DM-4000-70	AS50000070	1010000070	SC Singlemode Duplex	2760km	Fiber	1000Mbps	-10 to 55 °C	
DM-4000-71	AS50000071	1010000071	SC Singlemode Duplex	2800km	Fiber	1000Mbps	-10 to 55 °C	
DM-4000-72	AS50000072	1010000072	SC Singlemode Duplex	2840km	Fiber	1000Mbps	-10 to 55 °C	
DM-4000-73	AS50000073	1010000073	SC Singlemode Duplex	2880km	Fiber	1000Mbps	-10 to 55 °C	
DM-4000-74	AS50000074	1010000074	SC Singlemode Duplex	2920km	Fiber	1000Mbps	-10 to 55 °C	
DM-4000-75	AS50000075	1010000075	SC Singlemode Duplex	2960km	Fiber	1000Mbps	-10 to 55 °C	
DM-4000-76	AS50000076	1010000076	SC Singlemode Duplex	3000km	Fiber	1000Mbps	-10 to 55 °C	
DM-4000-77	AS50000077	1010000077	SC Singlemode Duplex	3040km	Fiber	1000Mbps	-10 to 55 °C	
DM-4000-78	AS50000078	1010000078	SC Singlemode Duplex	3080km	Fiber	1000Mbps	-10 to 55 °C	
DM-4000-79	AS50000079	1010000079	SC Singlemode Duplex	3120km	Fiber	1000Mbps	-10 to 55 °C	
DM-4000-80	AS50000080	1010000080	SC Singlemode Duplex	3160km	Fiber	1000Mbps	-10 to 55 °C	
DM-4000-81	AS50000081	1010000081	SC Singlemode Duplex	3200km	Fiber	1000Mbps	-10 to 55 °C	
DM-4000-82	AS50000082	1010000082	SC Singlemode Duplex	3240km	Fiber	1000Mbps	-10 to 55 °C	
DM-4000-83	AS50000083	1010000083	SC Singlemode Duplex	3280km	Fiber	1000Mbps	-10 to 55 °C	
DM-4000-84	AS50000084	1010000084	SC Singlemode Duplex	3320km	Fiber	1000Mbps	-10 to 55 °C	
DM-4000-85	AS50000085	1010000085	SC Singlemode Duplex	3360km	Fiber	1000Mbps	-10 to 55 °C	
DM-4000-86	AS50000086	1010000086	SC Singlemode Duplex	3400km	Fiber	1000Mbps	-10 to 55 °C	
DM-4000-87	AS50000087	1010000087	SC Singlemode Duplex	3440km	Fiber	1000Mbps	-10 to 55 °C	
DM-4000-88	AS50000088	1010000088	SC Singlemode Duplex	3480km	Fiber	1000Mbps	-10 to 55 °C	
DM-4000-89	AS50000089	1010000089	SC Singlemode Duplex	3520km	Fiber	1000Mbps	-10 to 55 °C	
DM-4000-90	AS50000090	1010000090	SC Singlemode Duplex	3560km	Fiber	1000Mbps	-10 to 55 °C	
DM-4000-91	AS50000091	1010000091	SC Singlemode Duplex	3600km	Fiber	1000Mbps	-10 to 55 °C	
DM-4000-92	AS50000092	1010000092	SC Singlemode Duplex	3640km	Fiber	1000Mbps	-10 to 55 °C	
DM-4000-93	AS50000093	1010000093	SC Singlemode Duplex	3680km	Fiber	1000Mbps	-10 to 55 °C	
DM-4000-94	AS50000094	1010000094	SC Singlemode Duplex	3720km	Fiber	1000Mbps	-10 to 55 °C	
DM-4000-95	AS50000095	1010000095	SC Singlemode Duplex	3760km	Fiber	1000Mbps	-10 to 55 °C	
DM-4000-96	AS50000096	1010000096	SC Singlemode Duplex	3800km	Fiber	1000Mbps	-10 to 55 °C	
DM-4000-97	AS50000097	1010000097	SC Singlemode Duplex	3840km	Fiber	1000Mbps	-10 to 55 °C	
DM-4000-98	AS50000098	1010000098	SC Singlemode Duplex	3880km	Fiber	1000Mbps	-10 to 55 °C	
DM-4000-99	AS50000099	1010000099	SC Singlemode Duplex	3920km	Fiber	1000Mbps	-10 to 55 °C	
DM-4000-100	AS50000100	1010000100	SC Singlemode Duplex	3960km	Fiber	1000Mbps	-10 to 55 °C	



**Safety notes**

- Işık kaynakları ile doğrudan temastan kaçının: Fiber optik kablolar, özellikle de lazer gibi aktif ışık kaynaklarına sahip olanlar (örneğin optik iletişim sistemlerinde), gözle zarar verebilecek tehlikeli
- radyasyon yayabilir. Işık kaynağı çıplak gözle görülmezse bile, bir optik fiberin ışığına asla doğrudan bakmamaya özen gösterin.
- Fiber optik kablolarla çalışırken, özellikle testler sırasında veya lazerlerle çalışırken, zararlı radyasyona karşı korunmak için her zaman koruyucu gözlük takılmalıdır.
- Kabloyu takarken ve çıkarırken, sadece fişi tutun ve kabloyu doğrudan çekmeyin.
- Bükme veya ezme: Fiber optik kablolar mekanik gerilime karşı hassastır.
- Kabloları fiziksel hasarlardan korumak için özel kanallara veya koruyucu malzemelerle döşenmelidir
- Kablo konektörlerini temiz tutun: Fiber optik kablolar toza ve kire karşı hassastır. Konektörlerdeki küçük parçacıklar bile sinyal kalitesini ciddi şekilde bozabilir.
- Kablolar aşırı yüksek veya çok düşük sıcaklıkların olduğu ortamlarda kullanılmamalıdır. Kablonun maksimum çalışma sıcaklığı ile ilgili ürün bilgilerine dikkat edin
- Kabloları gözle görülür hasar olup olmadığını düzenli olarak kontrol edin

**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