

## Marktübersicht: Kabeltester

Die vollständige Marktübersicht mit allen Produktdetails finden Sie online unter [www.lanline.de/solutionfinder](http://www.lanline.de/solutionfinder).

Hersteller	Produktname	Gerät misst				LWL-Mess-Kit erhältlich für		Wellenlängenbereich		Anschlüsse				Kupfer-Verkabelungs-Abnahmemessung nach						Anschluss-							
		Kupfer-Verkabelung	LWL-Mess-Option	WLAN-(WiFi)-Option	Mess-Set besteht aus ... Geräten	SM-Verkabelung	MM-Verkabelung	von (nm)	bis (nm)	SC	LC	MTP/MPO	weitere	TIA Cat. 5	TIA Cat. 5e	TIA Cat. 6	TIA Cat. 6A	ISO/IEC Klasse D	ISO/IEC Klasse E	ISO/IEC Klasse EA	ISO/IEC Klasse F	ISO/IEC Klasse FA	RJ45	Tera	GG45	APJ45	M12
AFL	FlexScan OTDR	●	●	1	●		1.310	1.650	●	●	●	Wechseladapt., MPO ü. opt. Switch, Vor- u. Nachlauf Fasern															
	Rogue Turbo OLTS	●	●	1 - n	●	●	850	1.650	●	●	●	Wechseladapt., MPO ü. opt. Switch															
Equip	Kabel-Tester 129964	●		2																		●					
Fluke Networks	DSX2-5000	●	●	2	●	●	850, 1.300, 1.310, 1.550	850, 1.300, 1.310, 1.550	●	●		ST u. FC	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	DSX2-8000	●	●	2	●	●	850, 1.300, 1.310, 1.550	850, 1.300, 1.310, 1.550	●	●		ST u. FC	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	DSX-600	●		2									●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				●
	Fluke DSX CableAnalyzer 5000	●	●	2	●	●							●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Fluke DSX CableAnalyzer 8000	●	●	2	●	●							●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Fluke DSX-600 Cable Analyzer	●		2									●	●	●	●							●				●
	DSX-5000-W INT	●	●	2	●	●	850	1.550	●	●		ST	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	DSX-8000-W INT	●	●	2	●	●	850	1.550	●	●		ST	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Ideal Networks	MultiFiberPro MPO/MTP Glasfaser-Kit	●		2	●	●	850, 1.300, 1.310, 1.550	850, 1.300, 1.310, 1.550			●																
	OptiFiber Pro OTDR	●		1	●	●	850	1.550	●	●		ST, FC															
LanTEK III-1000	LanTEK III-1000	●	●	2	●	●	850	1.550	●	●		ST, FC	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	LanTEK III-500	●	●	2	●	●	850	1.550	●	●		ST, FC	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Indu-Sol	PROlinetest	●																				●				●	
InLine	3-in-1 Multimeter RJ45 & BNC	●		1									●	●	●							●					
	Netzwerk-Kabeltester	●		1									●	●	●							●					
Klein Tools	VDV Commander	●		1																		●					
	VDV LAN Scout Junior	●																				●					
	VDV Ranger	●		1																		●					
	VDV Scout Pro 2	●		1																		●					
Softing IT Networks	CableMaster 500	●		1																		●					
	CableMaster 600	●		1																		●					
	CableMaster 800	●		1																		●					
	NetXpert 1400	●		2																		●					

optionen		Messparameter											Genauigkeit					Technische Daten				Externer Speicher								
sonstige		Eingefügedämpfung	Return Loss	NEXT	ACR-N	ACR-F	PS ANEXT	PS AACR-F	Laufzeit	Streckenlänge	AC-Schleifenwiderstand	weitere	Typ. Dauer einer Klasse-EA-Messung (s)	Typ. Dauer einer Klasse-F-Messung (s)	Maximale Messfrequenz (MHz)	Vorbereitet/Upgrade-fähig für 40GBase-T-Messungen	Level III	Level IV	Level V	weitere	Maximale Batterielaufzeit des Geräts (h)	Gewicht (Masse) eines Geräts (kg)	Neukalibrierung beim Hersteller nach ... Monaten	Maximaler interner Speicher (MByte)	USB-Stick	SDCard	Export auf PC	weitere		
OTDR, OLS, OPM, VFL		●	●							●	OTDR Kurve, LinkMap, Event Analyse											12	0,4	12	4.000	●	●	●	Bluetooth, App, Cloud-Integr.	
Bi-Direkt. OLTS, OLS, OPM, VFL		●	●							●	ORL, Glasfaser-Zertif.											> 8	1,6	12	4.000	●	●	●	Bluetooth, App, Smart Device, Cloud-Integr.	
BNC, RJ11, RJ12											Kurzschluss, Verbindung, Schirmung											40								
Patch Cord Testing Kits		●	●	●	●	●	●	●	●	●	Abschirmungsprüf. u. Entfernung z. Fehlerst., Widerstand-Unsymmetrie-Mess., TCL-Mess., ELTCL-Mess.	8	12	1.000				●				8	1,2	12		●	●	●	ü. WLAN i. d. Cloud	
Patch Cord Testing Kits		●	●	●	●	●	●	●	●	●	Abschirmungsprüf. u. Entfernung z. Fehlerst., Widerstand-Unsymmetrie-Mess., TCL-Mess., ELTCL-Mess.	8	12	2.000	●				Level VI/2G-Genauigkeit			8	1,2	12		●	●	●	ü. WLAN i. d. Cloud	
Koax		●	●	●	●	●	●	●	●	●			10	500			●					8	1,2	12		●	●	●	ü. WLAN i. d. Cloud	
		●	●	●	●	●	●	●	●	●			8	7	2.000				Intertek-verifiz. gemäß TIA Level 2G			8	1,28	12			●	●	●	LinkWare Live ü. WLAN
		●	●	●	●	●	●	●	●	●			8	7	2.000				Intertek-verifiz. gemäß TIA Level 2G			8	1,28	12			●	●	●	LinkWare Live ü. WLAN
Koax		●	●	●	●	●	●	●	●	●			10	500								8	1,36	12				●		
Patchkabelzertifizierungsadapt.		●	●	●	●	●	●	●	●	●	TCL, ELTCTL, Widerstand-Unsymmetrie-Mess.	7	16	1.000			●					8	1,28	12		●	●	●	●	Cloud
Patchkabelzertifizierungsadapt.		●	●	●	●	●	●	●	●	●	TCL, ELTCTL, Widerstand-Unsymmetrie-Mess.	8	16	2.000	●			Level 2G				8	1,28	12		●	●	●	●	Cloud
											Dämpfung											30	0,5	12				●		
Coax		●	●	●	●	●	●	●	●	●	TD-Next, TD-RL, Impedanz, Kapazität			1.000		●	●	Level IIIe				18	1,12	12		●	●	●	●	Cloud
Coax		●	●	●	●	●	●	●	●	●	TD-Next, TD-RL, Impedanz, Kapazität			500		●		Level IIIe				18	1,12	12		●	●	●	●	Cloud
									●	●	Verkabelungstest inkl. Split-Pair											40	0,38							
																							0,36							
																							0,188							
Coax									●		Verdrahtung												0,51							
Universell									●		Verdrahtung												0,34							
RJ11/12, F-Steckverbinder																							0,255							
F-Buchse, RJ11										●	Taschenlampe, beleuchtet. Tasten u. Display											425	0,5							
F-Buchse										●	PoE, PoE+, Linktest b. 1 GBit/s											20	0,5					●		
F-Buchse										●	PoE, PoE+, DHCP/ DNS Test, Ping-Test, LLDP/CDP/NDP, VLAN, TCP/UDP Verbindungstest											20	0,5					●		
F-Buchse									●	●	Signal-to-Noise-Ratio, Delay SKEW, Bit-Error-Rate-Test (BERT), PoE, PoE+, DHCP-Test, Ping- u. Trace Route, LLDP/ CDP/NDP, VLAN											32	0,5		4.000	●	●			

## Marktübersicht: Kabeltester

Die vollständige Marktübersicht mit allen Produktdetails finden Sie online unter [www.lanline.de/solutionfinder](http://www.lanline.de/solutionfinder).

Hersteller	Produktname	Gerät misst				LWL-Mess-Kit erhältlich für		Wellenlängenbereich		Anschlüsse				Kupfer-Verkabelungs-Abnahmemessung nach						Anschluss-								
		Kupfer-Verkabelung	LWL-Mess-Option	WLAN-(WiFi)-Option	Mess-Set besteht aus ... Geräten	SM-Verkabelung	MM-Verkabelung	von (nm)	bis (nm)	SC	LC	MTP/MPO	weitere	TIA Cat. 5	TIA Cat. 5e	TIA Cat. 6	TIA Cat. 6A	ISO/IEC Klasse D	ISO/IEC Klasse E	ISO/IEC Klasse EA	ISO/IEC Klasse F	ISO/IEC Klasse FA	RJ45	Tera	GG45	ARJ45	M12	
Softing IT Networks	WireXpert 4500	•	•		2	•	•	850	1.550	•	•	•	FC, ST	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	WireXpert 500	•			2									•	•	•	•	•	•	•		•					•	
	WireXpert 500 Plus	•	•		2	•	•	850	1.550	•	•	•	FC, ST, opt. Videomikroskop.	•	•	•	•	•	•	•		•					•	
Viavi	OLTS-85		•			•	•	800	1.700	•	•		FC, ST,															
	SmartOTDR		•		1	•		1.310	1.650	•			FC															
	Certifier10G	•			2									•	•	•	•	•	•	•		•				•	•	•
	Certifier40G	•	•		1	•	•	850	1.550	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•		•				•	•	•

## Anbieterübersicht: Kabeltester

Hersteller/Anbieter	Telefon	Produkt	Preis für ein Mess-Set (€)
AFL	07471/9840560	FlexScan OTDR	k. A.
		Rogue Turbo OLTS	k. A.
Equip/LevelOne	0231/9075-0	Kabel-Tester 129964	k. A.
Fluke Networks	08041/7927864	DSX2-5000	10.647
		DSX2-8000	12.132
		DSX-600	7.695
Fluke Networks/DMN Solutions	71718572-0	Fluke DSX CableAnalyzer 5000	k. A.
		Fluke DSX CableAnalyzer 8000	k. A.
		Fluke DSX-600 Cable Analyzer	k. A.
Fluke Networks/LinQ-IT	06103/5096996	DSX-5000-W INT	10.647
		DSX-8000-W INT	12.132
		MultiFiberPro MPO/MTP Glasfaser-Kit	k. A.
		OptiFiber Pro OTDR	k. A.
Ideal Networks	089/99686-0	LanTEK III-1000	6.845
		LanTEK III-500	5.665
Ideal Networks/B&T Tele-Dat	02236/8781-0	LanTEK III-1000	6.845
		LanTEK III-500	5.665
Ideal Networks/Com-Sys	02102/5789-800	LanTEK III-1000	k. A.
		LanTEK III-500	k. A.
Ideal Networks/Ficonet Systems	037462/6360-0	LanTEK III-1000	k. A.
		LanTEK III-500	k. A.
Indu-Sol	034491/5818-0	PROlinetest	980
InLine/Intos Electronic	0641/9726-0	3-in-1 Multimeter	35
		RJ45 & BNC Netzwerk-Kabeltester	17

Hersteller/Anbieter	Telefon	Produkt	Preis für ein Mess-Set (€)
Klein Tools/NetPeppers	089/219097300	VDV Commander	499
		VDV LAN Scout Junior	49
		VDV Ranger	315
		VDV Scout Pro 2	k. A.
Softing IT Networks	089/45656-660	CableMaster 500	210
		CableMaster 600	490
		CableMaster 800	660
		NetXpert 1400	1.595
		WireXpert 4500	8.795
		WireXpert 500	6.595
		WireXpert 500 Plus	7.275
Softing IT Networks/Eudisa	089/904101112	WireXpert 4500	k. A.
Softing IT Networks/Ficonet Systems	037462/6360-0	CableMaster 600	k. A.
		CableMaster 800	k. A.
		NetXpert 1400	k. A.
		WireXpert 4500	k. A.
		WireXpert 500	k. A.
Viavi	07121/86-0	OLTS-85	k. A.
Viavi/Anedis	030/710963-0	SmartOTDR	k. A.
Viavi/Laser 2000	0043/2252/251512	Certifier 40G	k. A.
		Certifier10G	k. A.
Viavi/Laser Components	08142/2864-0	Certifier40G	k. A.

optionen		Messparameter										Genauigkeit					Technische Daten				Externer Speicher							
sonstige		Eingefügedämpfung	Return Loss	NEXT	ACR-N	ACR-F	PS ANEXT	PS AACR-F	Laufzeit	Streckenlänge	AC-Schleifenwiderstand	weitere	Typ. Dauer einer Klasse-EA-Messung (s)	Typ. Dauer einer Klasse-F-Messung (s)	Maximale Messfrequenz (MHz)	Vorbereitet/Upgrade-fähig für 40GBase-T-Messungen	Level III	Level IV	Level V	weitere	Maximale Batterielaufzeit des Geräts (h)	Gewicht (Masse) eines Geräts (kg)	Neukalibrierung beim Hersteller nach ... Monaten	Maximaler interner Speicher (MByte)	USB-Stick	SDCard	Export auf PC	weitere
		M12 X-Coded, M12 D-Coded, Buchse u. Stecker		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Laufzeitdifferenz (Skew), TD-Next, TD-RL	9	22	2.500	•	•	•	•	Level VI(draft), TIA Level 2G	8	1,4	12	500	•	•
M12 X-Coded, M12 D-Coded, Buchse u. Stecker		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Laufzeitdifferenz (Skew), TD-Next, TD-RL	9		500	•	•			Level IIIe	8	1,4	12	500	•	•		
M12 X-Coded, M12 D-Coded, Buchse u. Stecker		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Laufzeitdifferenz (Skew), TD-Next, TD-RL	9		500	•	•			Level IIIe	8	1,05	12	500	•	•	Cloud	
		•								•		Patchcord Mikroskop LC-Duplex u. a.								Abnahmemess. n. TIA-526-14-C f. MM u. TIA-526-7-A f. SM	>12	0,75/0,85	36					
		•	•							•		Ereignislokal. TD-Next, TD-RL, Skew								Level IIIe	10	2,5						
Koax		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		9		500		•			Level IIIe	8	1,4	12	500	•	•		
Perm. link u. Channel Adapt.		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Länge/LWL Steckerbetracht. u. Analyse				•	•	•	•						•	•		