

Anhang D

Spezifikationen

Standard- und Zusatzkabel, Adapter, Zubehör und optionale Kabel

Modellnummer	Beschreibung
LT8BATTPACK	Batteriesatz für Handgeräte; Extra/Ersatz/Austausch
LT8TALKSET	Kopfhörer, 2 Stück; inklusive Ohrhörer, Mikrofon, Kunststofftasche und Bedienungsanleitung
LT8BTCHG120(*c)	Doppelbatterieladegerät, Schnellader für Serie LT 8000, 120V
LT8BTCHG240(*c)	Doppelbatterieladegerät, Schnellader für Serie LT 8000, 240V
LT8110	110-Block Link Adapter (568A & 568B); 2er-Satz
LT8IBMA	Token Ring Link Adapter (Typ 1,1A,2,6,6A IBM); 2er- Satz
LT8COAXA	Koaxial Link Adaptersatz (Inkl: 10BASE-2 ThinNet; 10BASE-5 ThickNet und Twinax)
LT8CHANNEL	8-Polige Modulare Link Adapter; 2er-Satz
LT8DCC	Deluxe Hartschalen-Tragekoffer; für Testersatz, Ladegeräte, Linkadapter und Zubehör
LT8KIT120(*c)	Pro-Installer's-Kit; [Inkl.: LT8DCC, Sprechgarnitur, alle Link Adapter- Sätze, Doppelbatterieladegerät (240V) und 2 Ersatzbatterien]
LT8KIT240(*c)	Pro-Installer's Kit; [Inkl: LT8DCC, Sprechgarnitur, alle Link Adapter Sätze, Doppelbatterieladegerät (120V) und 2 Ersatzbatterien]
LT8SRA	Zusätzl. Endgerät (bis zu 3 Zusatzgeräte möglich; für Einsatz mit LT 8155 und LT 8600)
LT8BASIC	RJ-45 Link Adapter, 2er- Satz (Ersatz oder Extra)

Anhang D

Modelleigenschaften, Optionen, Zubehör und Spezifikationen

Modellnummer	Beschreibung
LT8AC	Netzstrom-Adaptermodul, Allstrom-Schaltautomatik
LT8USCAN	Netzkabel, 120V/60Hz mit Wandstecker für USA und Kanada (Ersatz)
LT8EURO	Netzkabel, 220V/50Hz mit Wandstecker für Europa (Ersatz)
LT8SCC	Standard-Tragekoffer für Testersatz, Ladegeräte, Linkadapter und Zubehör
LT8BOOT	Gummischutzhüllen für LT 8000 Handgeräte; 2 Stück; (Ersatz)

*c: Geben Sie einen Länder-Code für das Netzkabel ein:

CORDUSCAN = USA/Kanada CORDITALY = Italien

CORDUK = UK CORDSWISS = Schweiz

CORDEURO = Europa CORDAUSTNZ = Australien/Neuseeland

CORDDENMARK = Dänemark CORDJAPAN = Japan

Umwelt- und Gerätespezifikationen

Die folgenden Umweltspezifikationen treffen für alle Kabeltester der Serie LT 8000 zu.

Temperaturbereich

Betriebstemperaturbereich:	0 bis + 50 Grad C
Spezifizierte Betriebstemperatur:	Nullabgleich ± 10 Grad C
Temperaturbereich für Lagerung :	-20 bis +70 Grad C

Relative Feuchte

5-90%, betauungsfrei

Stoßfestigkeit/Werkstatteinsatz

Der LT 8000 Tester kann in Werkstattumgebungen, wie sie in Wartungs- und Reparaturstätten anzutreffen sind, eingesetzt werden.

Steckerbelastung

Spannbelastung

Alle Stecker können eine Spannbelastung von > 25 lb. in jeder Richtung aushalten, wenn sie an ein Display-Handgerät oder Endgerät angeschlossen sind.

Zugbelastung

Alle Stecker und Adapter können eine Zugbelastung bis zu 1 lb. aushalten, ausgehend von einem Kabel mit 90 cm Länge in allen Richtungen, wenn sie an ein Display-Handgerät oder Endgerät angeschlossen sind.

Abmessungen und Gewichte

Display-Handgerät

Abmessungen:	254x108x64 mm
Gewicht:	0,8 kg

Endgerät

Abmessungen:	254x108x64 mm
Gewicht:	0,73 kg.

Akku- und Stromversorgung

Display-Handgerät

Akku	8,4 Vdc, 2,45 AH, NiMH
Externe Stromquelle	12 Vdc, 800mA Dauerstrom

Endgerät

Akku	8,4 Vdc, 2,45 AH, NiMH
Externe Stromquelle	12 Vdc, 800mA Dauerstrom

Teststecker-Eingangsabsicherung

Eingangsimpedanz	2 M Ω
Spannungsschutz	20-200 V AC/DC

Instrumentenspezifikationen

Instrumentenspezifikationen und –bereiche sind in der folgenden Tabelle beschrieben.

Parameter	Bereich/Grenzwerte
Länge	
Bereich	0 - 330 m
Auflösung	0,0 - 0,3m
Genauigkeit	3% + 1m
Laufzeit (NVP)	0,5 - 0,99c
NEXT	
Frequenzbereich	1 - 100MHz (8100), 1 - 155MHz (8155), 1 - 300MHz (8600)
Dynamischer Bereich	0 - NEXT Limit + 5dB
Freq. Schrittgröße (kHz)	150, 250 (8100, 8155) 150, 250, 500 (8600)
Auflösung	0,1dB
Genauigkeit	Level IIE (8100, 8600) Level III (8600)
Dämpfung	
Frequenzbereich	1 - 100MHz (8100), 1 - 155MHz (8155), 1 - 300MHz (8600)
Dynamischer Bereich	0 - NEXT Limit + 5dB
Freq. Schrittgröße (kHz)	150, 250 (8100, 8155) 150, 250, 500 (8600)
Auflösung	0,1dB
Genauigkeit	Level IIE (8100, 8600) Level III (8600)

Anhang D

Modelleigenschaften, Optionen, Zubehör und Spezifikationen

Parameter	Bereich/Grenzwerte
FEXT	
Frequenzbereich	1 - 100MHz (8100), 1 - 155MHz (8155), 1 - 300MHz (8600)
Dynamischer Bereich	0 - NEXT Limit + 5dB
Freq. Schrittgröße (kHz)	150, 250 (8100, 8155) 150, 250, 500 (8600)
Auflösung	0,1dB
Genauigkeit	Level IIE (8100, 8600) Level III (8600)
ELFEXT	
Frequenzbereich	1 - 100MHz (8100), 1 - 155MHz (8155), 1 - 300MHz (8600)
Dynamischer Bereich	0 - NEXT Limit + 5dB
Freq. Schrittgröße (kHz)	150, 250 (8100, 8155) 150, 250, 500 (8600)
Auflösung	0,1dB
Genauigkeit	Level IIE (8100, 8600) Level III (8600)
DC-Schleifenwiderstand	
Bereich	0 - 200 Ohm
Auflösung	0.1 Ohm
Genauigkeit	+/- (1% + 2 Ω)

Parameter	Bereich/Grenzwerte
Rückflußdämpfung	
Frequenzbereich	1 - 155MHz (8100, 8155), 1 - 300MHz (8600)
Meßbereich	0 - 30 dB
Freq. Schrittgröße (kHz)	150, 250 (8100, 8155) 150, 250, 500 (8600)
Auflösung	0,1 dB
Genauigkeit	Level IIE (8100, 8600) Level III (8600)
Laufzeit und Differenz	
Bereich	0-8000ns
Auflösung	1 nsec
Genauigkeit	±(3% + 1ns)
Impedanz	
Bereich	35 - 180 Ω
Auflösung	.2 Ω (8100) .3 Ω (8155) .1 Ω (8600)
Genauigkeit	+/- (3% + 1 Ω)
Kapazität (Bulk)	
Bereich	0 – 100nf
Auflösung	3 dig
Genauigkeit	+/- (2% + 20pF)
Kapazität (pro Fuß)	
Bereich	0 – 100nf
Auflösung	0,1pF
Genauigkeit	+/- (2% + 1pF)

