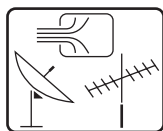


BEDIENUNGSANLEITUNG

Pegel-Tester Kabelfernsehen



SAT-Kabel®
Satelliten- und Kabelfernsehanlagen/Industriervertretung GmbH
Chemnitzer Straße 11 · 09217 Burgstädt

Pegel-Tester Kabelfernsehanlagen: V1.2

Lieferumfang:

Pegel-Tester, 9V Blockbatterie
Anschlussleitung, Adapter F-IEC
Bedienungsanleitung

Technische Daten:

Für analoge und digitale Kanäle im Frequenzraster
Kabel Deutschland, Kabel Baden-Württemberg, Ish, iesy
– Stand April 2005.

Frequenzbereich programmiert:.....analog 188–230 MHz
.....digital 334–374 MHz
HF-Eingang:.....F-Buchse; Adapter
.....F-IEC im Lieferumfang
Pegelmessbereich:.....60–100 dBµV
Genauigkeit:.....±2,5 dB (0 bis +50 °C)
Leistungsaufnahme:.....450 mW
Stromversorgung:.....9 V-Blockbatterie
Abmessungen:.....120 × 63 × 26 [mm]
Gewicht:.....120 g

Hersteller:

SAT-Kabel®

Satelliten- und Kabelfernsehanlagen/Industriervertretung GmbH
Chemnitzer Straße 11
09217 Burgstädt

www.sat-kabel.de

Service-Hotline:

Tel. +49 (0)3724 6665-0

Fax +49 (0)3724 6665-44

E-Mail:

info@sat-kabel.de

Beschreibung

Der Pegel-Tester ist aufgrund seiner hohen Miniaturisierung und Genauigkeit das ideale Gerät für die einfache Fehlersuche und Pegelkontrolle in Antennenanlagen. Das Messgerät für den Laien und Praktiker, einfachste Handhabung, Gerät für die Hosentasche. Das Gerät ist für die Messung der digitalen sowie der analogen Fernsehempfangspegel ausgelegt. Die Rundfunkempfangssignale sind damit nicht messbar.

Bedienung:

Den Pegeltester an das zu prüfende Objekt mit dem Messkabel und bei Bedarf mit Adapter F-IEC anschließen. Taste analog oder digital drücken. Nach ca. 1 Sekunde erscheint die Anzeige. Messpunkte sind z.B. Antennensteckdose, Antennenkabel, ÜP, Antennenanfang am Video-, DVD-Recorder, PC-TV-Karte usw. Das Gerät ist nach dem Loslassen der Tasten wieder ausgeschaltet. Das Messgerät zeigt den relativen Bezugspegel eines analogen Signals gemäß der Richtlinie 1TR 8 der Fa. Kabel Deutschland.

Folgende Pegel sollten mindestens anliegen:

Übergabepunkt der Kabelgesellschaft:.....70 dBµV
Ausgang des Hausverstärkers:.....90 dBµV
Antennenanschlussdose:.....60 dBµV
TV-Gerät, Video-, DVD-Recorder:.....60 dBµV

Anzeige:

LED Pegel, grün:

*Pegel liegt in dem angezeigten Bereich
(Bsp.: LED 65 dBµV leuchtet – Pegel liegt zwischen
62,5 und 67,5 dBµV)*

LED Pegel, rot 55 dBµV:

Pegel kleiner 57,5 dBµV oder kein messbarer Pegel

LED Pegel, rot 100 dBµV:

Pegel größer 97,5 dBµV

LED Batterie:

grün:.....Batterie voll
gelb:.....Batterie schwach
rot:.....Batterie fast leer

Keine LED leuchtet:

Batterie leer oder Gerät defekt

Problembehandlung:

Keine LED leuchtet:

Batterie überprüfen

LED zeigt keinen oder einen unrealistischen Wert, obwohl ein Signal anliegt:

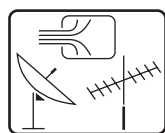
Anschlusskabel überprüfen, indem das Gerät ohne dieses Kabel angeschlossen wird.

Problem nicht beseitigt:

Bitte an den Hersteller wenden.

USER GUIDE

Level-Checker CATV



SAT-Kabel[®]
 Satelliten- und Kabelfernsehanlagen/Industriervertretung GmbH
 Chemnitzer Straße 11 · 09217 Burgstädt

Level-Checker CATV: V1.2

Description

The Level-Checker CATV is due to its high miniaturization and accuracy the ideal equipment for the simple error tracing and level control in CATV systems. The measuring instrument for the layman and practical man, simplest handling, equipment for the trouser pocket. The equipment is appropriate for the measurement of the digital as well as the similar television receipt levels. The broadcast-audio signals are not measurable thereby.

Operation:

First connect the Level-Checker to the cable - use an adaptor if necessary - carrying the signal that should be tested. Press the key "TV analog"

The signal level will be displayed by means of a series of LED's going from red to green. Now the digital signal level testing can take place in the same way.

A condition for all signal level tests is an operational battery. Battery capacity is indicated during each test procedure by the Battery-LED. The LED must light up green. This is a condition for an exact signal level measurement of the TV Signal.

The measuring instrument shows the relative reference level of a analog signal in accordance with the guideline of Kabel Deutschland.

The following levels should be measured at least:

House connection, CATV-Operator:.....**70 dBμV**
 Output house distribution amplifier:**90 dBμV**
 Antenna socket:**60 dBμV**
 TV, Video-, DVD-Recorder:.....**60 dBμV**

Accessories:

Level-Checker, 9V Battery
 Antenna Cable, Adapter F-IEC
 User Guide

Technical data:

Frequency range:analog 188–230 MHz
digital 334–374 MHz
 HF-entrance:F-socket; adapter F-IEC
 Level measuring range:60–100 dBμV
 Level accuracy:.....±2.5 dB (0 to +50 °C)
 Power consumption:450 mW
 Battery:.....9 V Blockbatterie
 Dimensions:120 × 63 × 26 [mm]
 Weigth:120 g

Manufacturer:

SAT-Kabel[®]
 Satelliten- und Kabelfernsehanlagen/Industriervertretung GmbH
 Chemnitzer Straße 11
 09217 Burgstädt

www.sat-kabel.de

Service-Hotline: Telephone +49 3724 6665-0
 Fax +49 3724 6665-44
 E-Mail: info@sat-kabel.de

Display:

LED Level, green:
Level is in the indicated range (Example: LED 65 dBμV is illuminated: Level is in the Range between 62.5 and 67.5 dBμV)

LED Level, red 55 dBμV:
Level is less than 57.5 dBμV or no measurable Level

LED Level, red 100 dBμV:
Level is higher than 97.5 dBμV

LED Battery:
 green:Battery fully
 yellow:Battery low capacity
 redBattery nearly empty

No LED illuminates:
Battery empty or equipment is out of order

Troubleshooting:

No LED illuminated:
check Battery

LED shows no or unacceptable Level:
check CATV-Cable

Problem does not eliminate:
Please contact the manufacturer.