

ZUBEHÖR

SAT-Frequenzgenerator SFG2150

Mit dem SAT-Frequenzgenerator SFG2150 können Sie in Verbindung mit einem Messempfänger Antennenverteilnetze auf die Tauglichkeit von SAT-ZF-Frequenzen, sowie auf die Gleichspannungsdurchlasstauglichkeit prüfen.

Der SAT-Frequenzgenerator moduliert drei SAT-Frequenzen welche über das Spektrum des Messgerätes bewertet werden können. Die Spannungsversorgung kann über das beiliegende Netzteil oder ferngespeist von einem Messempfänger erfolgen. Mit dem Drehregler können Sie den entsprechenden Modus einstellen.

In Modus 6 und 7 (speziell zur Überprüfung für UNICABLE-SAT-CR-Lösungen) erkennt der SAT-Frequenzgenerator die eingehende Spannung und wechselt zur Erkennung am Messgerät die Frequenzen. Der Ausgangspegel ist entsprechend der Auswahl ca. 85 / 105 dBµV.



▲ SFG2150 (4008)

| Art.Nr. | | SFG2150 |
|---------------------|-----|---------------|
| Ref.Nr. | | 4008 |
| Spannungsversorgung | Vdc | 12...8 |
| Stromverbrauch | W | < 2 |
| Anschluss | Typ | F-Buchse |
| Frequenzbereich | MHz | 960-1550-2150 |
| Genauigkeit | KHz | ± 200 |
| Störimpuls | dBc | > 20 |
| Schutzklasse | IP | 20 |

| Einstellung | Spannungsversorgung | Spannung | LED-Anzeige | Frequenzen | Träger | Pegel dBµV |
|-------------|----------------------|-------------|---------------|---------------|--------|------------|
| 0 | Netzteil / Messgerät | 12-18 V | - | 960-1550-2140 | schmal | 105 +/-2 |
| 1 | Netzteil / Messgerät | 12-18 V | - | 960-1550-2140 | breit | 105 +/-2 |
| 2 | Netzteil / Messgerät | 12-18 V | - | 960-1550-2140 | schmal | 85 +/-2 |
| 3 | Netzteil / Messgerät | 12-18 V | - | 960-1550-2140 | breit | 85 +/-2 |
| 6 | Messgerät | 14 V | grün | 960-1550-2140 | schmal | 105 +/-2 |
| | | 18 V | rot | 990-1540-2110 | schmal | 105 +/-2 |
| | | 14 V 22 KHz | grün blinkend | 960-1550-2140 | breit | 105 +/-2 |
| | | 18 V 22 KHz | rot blinkend | 990-1540-2110 | breit | 105 +/-2 |
| 7 | Messgerät | 14 V | grün | 960-1550-2140 | schmal | 85 +/-2 |
| | | 18 V | rot | 990-1540-2110 | schmal | 85 +/-2 |
| | | 14 V 22 KHz | grün blinkend | 960-1550-2140 | breit | 85 +/-2 |
| | | 18 V 22 KHz | rot blinkend | 990-1540-2110 | breit | 85 +/-2 |