

# Validator NT955

Validator NT służy do pomiarów przewodów i sieci z możliwością przeprowadzania testów prędkości i jakości łącza do 1 Gb.



Validator NT służy do pomiarów przewodów i sieci z możliwością przeprowadzania testów prędkości i jakości łącza do 1 Gb.

W dołączonym od producenta oprogramowaniu Plan-Um możemy tworzyć schematy instalacji głosowych, danych oraz wideo, które możemy później wykorzystać do prezentacji lub po wgraniu na kartę pamięci validatora użyć do pomiarów.

## Właściwości:

- Testy połączeń okablowania w standardzie TIA 568/570
- Kwalifikacja sieci CAT5, CAT5E i CAT6 ze standardem IEEE 802.3 do 1 Gb
- Mierzenie parametrów łącza :
  1. **SNR** - stosunek sygnału do szumu - wpływ otoczenia na przebieg sygnału.(pomiar NEXT, FEXT, Return loss, Attenuation)
  2. **SKEW** - różnica czasu między parą przenoszącą sygnały najwolniej a parą przesyłającą je najszybciej.
  3. **BERT** - bit error rate test - Tworzenie pakietów i przesyłanie ich po sieci z zadaną prędkością i mierzenie strat tych pakietów

- Testy kabli koncentrycznych, skrętek, audio z podaniem błędów w przewodach i odległości na której się one znajdują.
- Funkcja wykrywająca właściwości sieci wraz z adresem servera DHCP i DNS.
- Funkcja MULTI PING do testowania osiągalności urządzeń w sieci(max. 7 jednocześnie)
- Funkcja HUB FLASH - miganie diodą urządzenia do którego podłączony jest badany przewód(Switch , Hub)
- Funkcja PORT DISCOVERY - identyfikuję usługę w gniazdku(POTS, ISDN, TOKEN RING)
- CISCO DELIVERY PROTOCOL - odbieranie komunikatów emitowanych przez routery CISCO w sieci lokalnej identyfikujące inne podpięte urządzenia.
- Kwalifikacja przewodów/łącza pod usługę VoIP
- Automatyczne wykonanie wcześniej zaplanowanych pomiarów
- Wbudowany generator sygnałów(4 tony do wyboru)
- Możliwość archiwizowania wykonanych pomiarów na sieci nie aktywnej na komputerze w programie Plan-Um
- Łatwy w obsłudze

#### **W skład zestawu wchodzi:**

- Validator NT955
- Terminator dla Validator NT
- 2 baterie Li-Ion
- 2 ładowarki do bateri
- Przewód do połączenia z komputerem za pomocą USB
- Karta pamięci Compact flash
- Oprogramowanie Plan-Um
- Walizka

Zobacz: [validatorNT955-instr.pdf](#)





