|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| LP | Nazwa | Ilość |
|  | Miernik okablowania | 1 |

1. Miernik okablowania

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa komponentu/parametru pomiaru** | **Wymagane minimalne parametry techniczne sprzętu** |
|  | Certyfikacja okablowania miedzianego | wg TIA 568 kat. 3, 4, 5, 5e, 6, 6A, 7,7A: 100Ω wg ISO/IEC 11801 C, D, E, EA, F, FA: 100 Ω |
|  | Testowane media | Skrętka miedziana U\UTP, U\FTP, F\FTP, **S/UTP, SF/UTP, S/FTP** |
|  | Normy | ISO11801/ EN 50173 klasa A, B, C, D, E i EA, F, FA |
|  | Częstotliwość | min 1000 Mhz |
|  | Mapa połączeń | Tak |
|  | Czas pomiaru pełnego dla dwóch kierunków Cat 6A/EA | Max. 10s  |
|  | Przesłuch zbliżny(NEXT i PS NEXT) | Tak |
|  | Tłumienie (IL) | Tak |
|  | Przesłuch zdalny (ACR-F i PS ACR-F) | Tak |
|  | Współczynnik tłumienia do przesłuchu (ACR-N i PS ACR-N) | Tak |
|  | Odbicia (RL) | Tak |
|  | Opóźnienie propagacji | Tak |
|  | Długość kabla | Tak |
|  | Różnica opóźnień (delay skew) | Tak |
|  | Rezystancja par (R) | Tak |
|  | Zgodny z ISO (IEC WG9 Standard IEC61935-1) Level V dla testerów dla częstotliwości 1000 MHz | Tak |
|  | Wspiera wszystkie normy nierównoważenia rezystancji wymaganych dla rozwiązań Wspiera wszystkie normy nierównoważenia rezystancji wymaganych dla rozwiązań typu Power over Ethernet (PoE)– IEC61935-1 & 11801-1-4, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, ANSI/TIA/EIA-568-C.2 | Tak |
|  | Ciągłość ekranu na całej długości okablowania | Tak |
| 19. | Komplet końcówek, adapterów umożliwiających uruchomienie testów na wszystkie wymienione kategorie okablowania | Tak |
| 20. | Akumulator | Tak |
| 21. | Certyfikat Intertek (ETL) VI/2G | Tak |
| 22. | Rodzaj wtyku | RJ45, GG45, Tera |
| 23. | Ochrona przed ciągłymi napięciami telekomunikacyjnymi, zabezpieczenie nadprądowe | Tak |
| 24. | Obsługiwane języki | Angielski, Polski |
| 25. | Oprogramowanie zgodne z systemem  | Windows 10 |
| 26. | Temp. pracy | Temperatura pracy: 0 °C do 45 °C |
| 27. | Gwarancja | 1 Rok  |