INTERLAB® | AEM networks

SZYBKI START

CuBLU w 6 krokach



1

Naładuj

Podłącz kabel USB-C do ładowarki lub powerbanku. Pełne ładowanie trwa ok. 2 h i wystarcza na ok. 45 h pracy.

2

Włącz

Krótko naciśnij **POWER**. Ekran pokaże **Wiremap Disconnected**. Wyłączanie: przytrzymaj **POWER** 4 s.

3

Podłącz

Badany kabel wepnij do portu RJ45 testera. Terminator (ID 1 – wyjmij z gniazda u dołu testera) podłącz na drugim końcu kabla.

4

Testuj

Krótko naciśnij **WIREMAP**. Tester najpierw sprawdzi napięcie na kablu, potem wykona test mapy połączeń. **Ostrzeżenie o napięciu = przerwij.**

5

Odczytaj wynik

Zielony **PASS** – kabel w porządku. Czerwony **FAIL** z nazwą błędu: Open, Short, Mis, X-Over, Split lub Multi (legenda obok). Obok numer terminatora.

6

Dokumentuj CUBLU II · III

Zainstaluj darmową aplikację **UniBLU** (App Store / Google Play), stuknij **Connect** i wybierz tester. **Test** → **Save** – wynik z długością i rezystancją par trafia do projektu i raportu PDF.

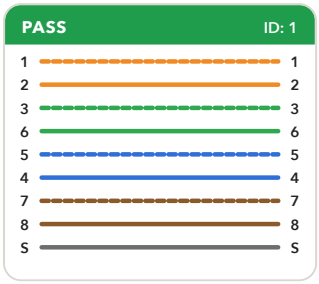
PRZYCISKI

Przycisk	Krótkie naciśnięcie	Przytrzymanie 4 s	Na ekranie tonu
POWER	włączenie · wybudzenie	wyłączenie	–
WIREMAP	test mapy połączeń · wybudzenie	tryb pojedynczy ↔ ciągły (∞)	krótko: wybór żył · 4 s: powrót
TONE	wybudzenie	start generatora tonu	krótko: zmiana częstotliwości

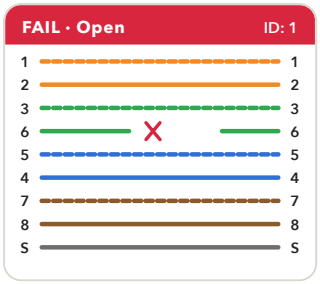
⚠ **Nigdy nie testuj kabli podłączonych do sieci zasilającej (powyżej 60 V DC).** CuBLU służy wyłącznie do niskonapięciowego okablowania strukturalnego. Test PoE (CuBLU III) wykonuj tylko przez dedykowany port PoE.

LEGENDA WYNIKÓW

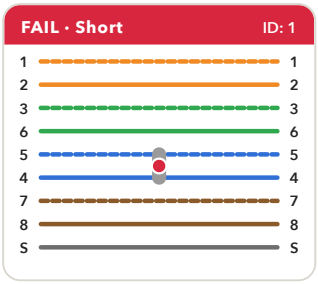
Co oznacza wynik na ekranie?



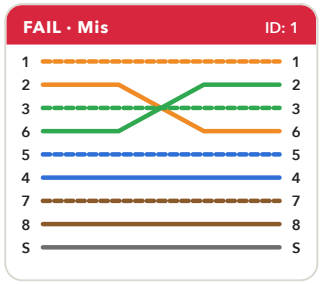
PASS · poprawnie
8 żył i ekran połączone 1:1.



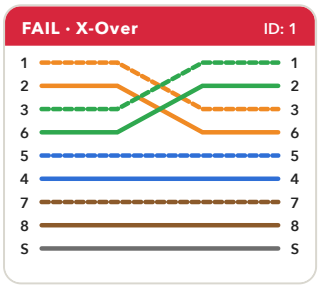
Open · przerwa
Żyła przerwana lub niepodłączona.



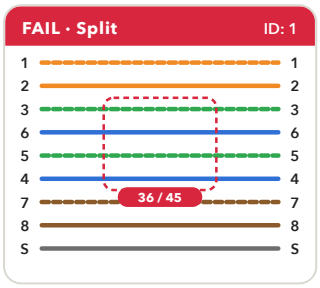
Short · zwarcie
Żyły połączone ze sobą.



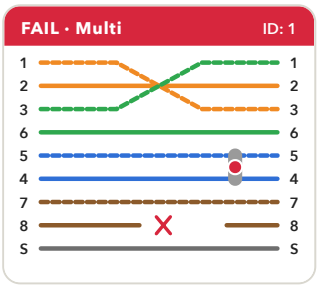
Mis · błędne połączenie
Żyła na złym pinie po drugiej stronie.



X-Over · skrzyżowanie
Pary 1-2 i 3-6 zamienione (T568A↔B).



Split · rozdzielona para
Żyły z różnych par skręconych – pada gigabit.



Multi · błąd wielokrotny
Kilka usterek na jednym kablu.

Usterka znika i wraca?
Przytrzymaj **WIREMAP** 4 s – tryb ciągły (∞). Poruszaj wtykiem i kablem: wynik zmienia się na żywo.

GENERATOR TONU

1. Przytrzymaj **TONE** 4 s.
2. **TONE** krótko – zmiana częstotliwości (7 do wyboru, 800–1500 Hz).
3. **WIREMAP** krótko – wybór żył; przytrzymaj 4 s – powrót.
4. Szukaj kabla sondą tonową (np. CUBLU-TONE-PROBE).

TERMINATORY 1-16

Wepnij ponumerowane terminatory w gniazda pomieszczenia i testuj kolejne porty na panelu – ekran pokaże numer (ID) terminatora na drugim końcu. Komplet 16 terminatorów: zestawy KIT lub CUBLU-REM16.

Test PoE (CuBLU III): kabel z portu PoE testera do źródła PoE, bez terminatora. W UniBLU zakładka **PoE**.

Pomoc w języku polskim

Interlab · +48 22 840 81 80 · interlab@interlab.pl · interlab.pl

AEM Customer Care: customer-care@aemnetworks.com (24 h)