

WSNF468S

NEW!

Your excellent helper in cable test!

NÁVOD K OBSLUZE

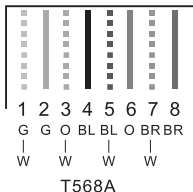
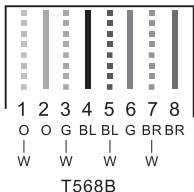


ORIGINAL
AUTHENTIC

Substituted products,
Counterfeiting and otherwise



VER: V1



8P8C



6P6C



PLUG



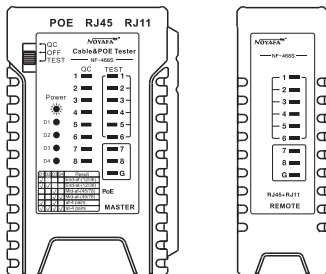
Před použitím tohoto přístroje si prosím pečlivě přečtete návod

- Testerem netestujte kabely pod napětím, dojde k poškození testeru. Tyto kabely lze testovat pouze v portu POE.
- V tester je napájen 9V baterií. Baterii se doporučuje vyměnit, pokud LED kontrolky svítí slabě.
- Testujte síťové kabely zakončené konektory RJ45 nebo RJ11, zapojování jiných konektorů může poškodit tester!
- K lisování kabelů používejte kvalitní nářadí
- Pokud tester delší dobu nepoužíváte, vyjměte prosím baterii, abyste zabránili úniku kapaliny z baterie.

Popis testeru W-star WSNF468S

WSNF468S je multifunkční tester kabelů, který umožňuje více typů testů síťových kabelů a POE. Tímto testerem můžete testovat, zda je síťový kabel v pořádku, přerušovaný, zkratovaný nebo překřížený, testovat lze kabely s konektory RJ45 a RJ11. Testerem lze také otestovat, zda

je po síťovém kabelu vedeno napájení POE. Tester vám pomůže detekovat typ POE napájení (Endspan nebo Midspan) v síti. Tester nalezne široké uplatnění při instalacích v komerčních prostorách, domácnostech apod.



Vlastnosti testeru W-star WSNF468S

1. Rychlé a snadné zjištění výsledků testů - přerušovaný, překřížený, průchod, zkratovaný
2. Rychlá kontrola zapojení konektoru RJ45/RJ11
3. Rychle detekce napájení a identifikace napájení PoE
4. Test shody s PoE standardem IEE 802.3af/802.3at
5. Konektor RJ45 na PoE testu, snadné zapojení kabelu
6. Upozornění na nízký stav baterie, kontrolka "power" rychle bliká.

Model	W-star WSNF468S
Maximální délka kabelu	200m
Typ kabelů	Síťové kabely s RJ45 Cat5/5e/6/6a (UTP/STP), telefonní kabely RJ11 Cat3 (6P2C, 6P4C, 6P6C)
Ukazatel testu	8 diod (každá na jeden pár vodiče) umožňující rychlý test kabelu
Test stínění	ano, dioda označená G
Test konektorů	test správného nakrimpování RJ45/RJ11
PoE	ukazatel 4 LED diody (Midspan, Endspan, PoE dle normy at/af)
Detekce PoE	ano
Rozměry	10,4x9,6x2,7 cm (DxŠxH)
Napájení	9V baterie
Váha	200g

1. Testování PoE

Zapojte jeden konec síťového kabelu do portu označeném RJ45 PoE a druhý konec mějte zapojený ve switchi v portu PoE.

Výsledek testu může mít následující hodnoty dle tabulky:

D1 Zelená LED	D2 Modrá LED	D3 Zelená LED	D4 Modrá LED	Výsledek
√	×	×	×	Endspan(12/36) 802.3af(over Data)
√	√	×	×	Endspan(12/36) 802.3at(over Data)
×	×	√	×	Midspan(45/78) 802.3af(over Data)
×	×	√	√	Midspan(45/78) 802.3at(over Data)
√	×	√	×	802.3af (4 pairs)
√	√	√	√	802.3at (4 pairs)

Poznámka: Při testování zapojení kabelu by se výsledky testu na testeru měly shodovat se sekvencí blikání na aktivním prvku, pokud frekvence blikání není shodná, je potřeba v prvním případě nalézt příčinu chyby.

2. Testování síťového kabelu

Zapojte jeden konec síťového kabelu do portu na hlavní jednotce (konektor RJ45 do portu označeném RJ45 a konektor RJ11 do portu označeném RJ11) a druhý konec zapojte do odpovídajícího portu na vzdálené jednotce. Přepněte tlačítko na hlavní jednotce do polohy "TEST". Nyní se rozblíkají LED diody na pozicích 1-8, LED diody budou postupně blikat, to signalizuje probíhající test. Tester testuje postupně jednotlivé pozice konektoru (kabelu).

Možné varianty výsledků testů:

a) test je v pořádku - LED diody budou blikat v postupném sledu za sebou

Hlavní jednotka: 1-2-3-4-5-6-7-8

Vzdálená jednotka: 1-2-3-4-5-6-7-8

b) zkratovaný obvod: v našem příkladu máme zkratovaný vodič 2 a vodič 5. Led dioda na hlavní části bliká normálně, ale na vzdálené jednotce blikají Led diody 2 a 5 slabě.

Hlavní j.: 1-2-3-4-5-6-7-8

Vzdálená j.: 1-2-3-4-5-6-7-8

Hlavní j.: 1-2-3-4-5-6-7-8

Vzdálená j.: 1-2-3-4-5-6-7-8

c) rozpojený obvod - pokud bude přerušen vodič č. 2, v průběhu testu se nerozblíkává LED dioda č. 2

Hlavní jednotka: 1-X-3-4-5-6-7-8

Vzdálená jednotka: 1-X-3-4-5-6-7-8

d) překřížené vodiče: pokud budou prohozeny vodič 2 a vodič 5. Led dioda na hlavní části testeru blikne na pozici 2, ale na vzdáleném modulu problikne na pozici 5, obdobně LED dioda v průběhu testu problikne na pozici 5 a na vzdáleném modulu problikne na pozici 2.

Hlavní jednotka: 1-2-3-4-5-6-7-8

Vzdálená jednotka: 1-2-3-4-5-6-7-8

3. Testování nakrimpování RJ45 /RJ11

Zapojte jeden konec síťového kabelu do portu na hlavní jednotce (konektor RJ45 do portu označeném RJ45 a konektor RJ11 do portu označeném RJ11) a přepněte tlačítko na hlavní jednotce do polohy "QC" Nyní se rozblíkají LED diody na pozicích 1-8, LED diody budou postupně blikat, to signalizuje probíhající test. Tester testuje postupně jednotlivé pozice konektoru (kabelu).

Možné varianty výsledků testů:

a) konektor je v pořádku - LED diody budou blikat v postupném sledu za sebou

Hlavní jednotka: 1-2-3-4-5-6-7-8

b) konektor není v pořádku: pokud například bude špatně nakrmpovaný konektor na pozici 2, jednotka hlavního testeru nerozblíká LED diodu na pozici 2

Hlavní jednotka: 1-X-3-4-5-6-7-8

4. Ukazatel slabé baterie

Jakmile je baterie slabá, LED indikátor "Power" bude rychle blikat. Znamená to, že nastal čas pro výměnu baterie.

Tester je napájen 9V baterií typ 6F22. Při zapojování baterie dbejte na správné zapojení. V případě, že tester delší dobu nepoužíváte, vyjměte baterii, aby nedošlo k poškození testeru, mohlo by dojít k úniku elektrolytu.

Použitou baterii prosím vyhodte do odpadu na zpracování elektrozařízení.

5. Záruka a reklamace

Na zařízení je poskytována spotřebiteli odpovědnost za vady v délce 24 měsíců. Přestože je výrobě zařízení věnována maximální péče, může se stát, že se objeví porucha. V případě problémů (nefunkčnosti), prosím, zkontrolujte nejprve stav akumulátorů v zařízení. Pokud jste přesvědčeni, že baterie jsou v pořádku, otestujte, prosím, tester na krátkém kabelu k prověření funkcí. Pokud problém přetrvává, reklamujte prosím zařízení u svého dodavatele. Dovolujeme si Vás požádat o co nejpřesnější popis závady, výrazně tím urychlíte řešení reklamace. Odpovědnost za vady se nevztahuje na závady způsobené uživatelem, běžné opotřebení nebo na mechanické poškození.

Pomohl vám tento návod? Budeme rádi za připomínky a zpětnou vazbu na objednavky@wstar.cz

Dovozce do ČR: SEWECOM s.r.o., IČ: 25857312, DIČ: CZ25857312
Zámecká 9, Stará Ves nad Ondřejnicí, Návody: www.w-star.cz.



Your excellent helper in cable test!