



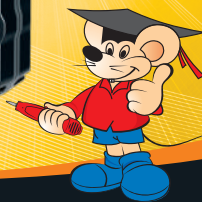
Your excellent helper in cable test!



NF-8506

Ethernet Cable Tester

User Manual



VER: V4



Please read the manual carefully before operating this unit.

- ⚠ Both Transmitter and Receiver were powered by Lithium Battery.
- ⚠ Don't put the device in dusty, wet or hot (above 40 °C) place.
- ⚠ Don't disassemble、maintenance the device without profession knowledge.
- ⚠ Pls get out the batteries for.
- ⚠ Pls don't use the device for telecommunication in thunderstorm to keep safe.

MENU

EN

Instruction for Keys and Ports	01
Instruction for UI icons	02
Instruction for functions	03
Product Specification	08
Packing List	08

DE

Anleitung für Tasten und Ports.....	09
Anleitung für UI-Symbole.....	10
Anleitung für Funktionen	11
Produktspezifikationen	16
Packliste.....	16

FR

Instructions pour les touches et les ports	17
Instructions pour les icônes de l'interface utilisateur	18
Instruction pour les fonctions.....	19
Spécification du produit	24
Liste de colisage.....	24

ES

Instrucciones para teclas y puertos	25
Instrucciones para iconos de interfaz de usuario	26
Instrucciones para funciones	27
Especificación del producto	32
Lista de embalaje.....	32

Instruction for Keys and Ports

Main Function: Continuity Test; Cable Tracking; Port Flash; Cable Length Measurement; PoE Test; Ping Test; IP Scan; Switch Test; Set.

EN



Instruction for UI icons

EN



AUTO-OFF: Customers can see the icon "🕒" on the left top of the screen when the function is ON, Customers can choose to turn it off in "Set".



Power Level: Show the battery power level of the device, it will turn to Green when charging, and stays white when in use.



Cable Continuity Test



Cable Tracking



Port Flash



Cable Length Measurement



PoE Test



Ping Test



IP Scan



Switch Test



Set

Instruction for functions

1.Cable Continuity Test

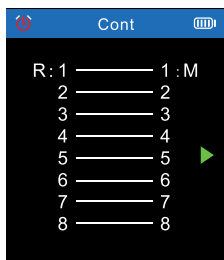
Modes: Remote and Switch.

Remote: Can test cable continuity, Cross/ Short Condition.

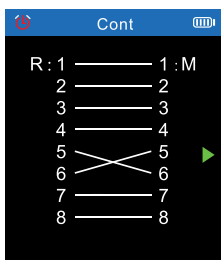
Switch: Can only test cable continuity.

Take remote mode as an example.

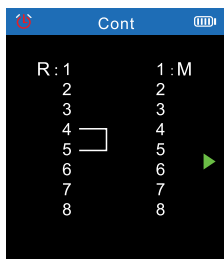
Insert one end of the cable into the "CONT" Port on the transmitter and the other end into the Port on the receiver, Choose "Remote" mode, turn to "Start" then press "OK" to test. Testing result as following:



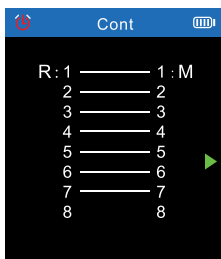
Good



Cable Cross



Short Circuit



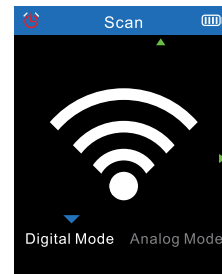
Cable Open

2.Cable Tracking

Two Modes: Digital Mode / Analog Mode, Customers can use UP/ Down to switch.

Digital Mode: Anti-interference, when tracking cables with load from 1000M switches, customers were suggested use this mode.

Analog Mode: With little noise, customers were suggested to use this mode when tracking cables without load.



Digital Mode

Transmitter:

Default set to Digital mode, use UP/Down button to switch between the two modes.

Receiver:

If the scan signal indicator stays on, it means the receiver is in Digital mode; If the scan signal indicator blinks, it means the receiver is in Analog mode.

Remarks:

The transmitter should stays the same mode with the receiver, otherwise the receiver won't be able to receive the signal.

The signal sensitivity switch was used to adjust the sensitivity of the receiver, the max detect depth range is 10cm, with 600m length without load and 1000m with load.

The indicator on the receiver will turn into purple once it detect signal, the stronger the signal is, the darker the purple will be



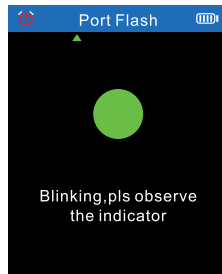
If the scans signal indicator stays on, it means the receiver is in Digital mode; If the scan signal indicator blinks, it means the receiver is in Analog mode.

Sensitivity Switch

Scan Mode Switch

3.Port Flash

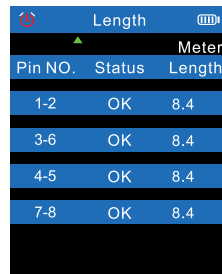
After connecting the device with the switch, the green dot on the screen will flash at the same frequency as the port indicator on the switch.



Port Flash

4.Cable Length Measurement

Insert one end to the Length port of the device (Keep the other end empty), Choose the right type of the cable (CAT5/ CAT6), Set the unit for the result (Meter/ Yard / Feet) by pressing "OK", then press "OK" to measure the cable length (Best range will be 5~200m), the result will be displayed in pin pairs.



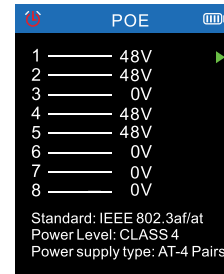
Cable Length Measurement

★ When measuring broken cables, if the broken point is too close to the empty end (less than 3% of the full length), due to technical reason, the device will show the full length of the cable, in that case customers were suggested to measure the length from the other end to locate the broken point.

5.PoE Test

Connect device and PoE switch, press "OK" to enter PoE test function, the result will show which pins are providing power:

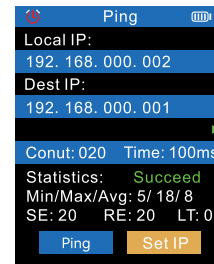
The voltage of the power;
Standard of PoE switch (IEEE 802.3af/at/bi);
Class of the power (Class 1~8);
Power supply type (Mid span/ End Span/ AT-4 pairs).



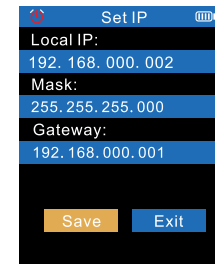
PoE Test

6.Ping Test

Customers were suggested to set IPV4 for the first time to use Ping test function, after entering the Ping address, customers can use UP/Down button to choose "Set IP" to set the local IP, Subnet Mask, and Gateway, after setting these, customers need to save the settings then can return to use the Ping scan functions.



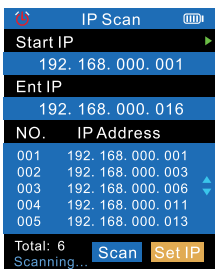
Ping Test



Set IP

7.IP Scan

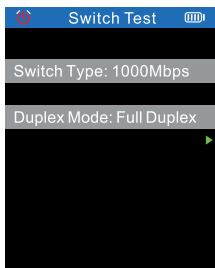
Using UP/Down button to choose "Set IP" to set the local IP, Subnet Mask, and Gateway, after setting these, customers need to save the settings then can return to use the IP scan functions.



IP Scan

8.Switch Test

After testing, the testing result will show the standard of the switch (10M / 100M/ 1000M) and also the duplex mode of the switch.



Switch Test

PS: After testing, customers need to reprocess the whole steps for new port testing to ensure the accuracy of the testing.

9.Set

Customers can set , backlight level, backlight time, auto off, default setting, check inf about the device etc.

Product Specification

Model	NF-8506		
Cable Scan	Digital Mode / Analog Mode		
Auto OFF	✓		
Low Power Notice	✓		
Transmitter	Cable Continuity Test	Remote & Switch	
	Cable Length Test	Range: 5~200m (±3m)	
	Port Flash	10M/100M/1000M	
	POE	Mid-Span/End-Span/AT-4 pairs	
		PoE voltage test	
	Link Speed	10M/100M/1000M	
		Duplex Mode (Full Duplex/ Half Duplex)	
	Battery	3.7V Lithium Battery	
	Ping Scan Function	✓	
	IP Scan Function	✓	
Transmitter Dimension	150×75×35mm		
Receiver	Led Light	✓	
	Ear Phone	✓	
	Battery	3.7V Lithium Battery	
	Receiver Dimension	200×50×33mm	

Packing List

Transmitter	1pc	Tool Bag	1pc
Receiver	1pc	Packing Box	1pc
User Manual	1pc	Warranty Card	1pc
Lithium Battery Notification Card	1pc	Recharging Cable	1pc

Anleitung für Tasten und Ports

Hauptfunktionen: Durchgängigkeitstest; Kabelverfolgung; Flash-Port; Kabellängenmessung; PoE-Test; Ping-Test; IP-Scan; Switch-Test; Einstellen.



Anleitung für UI-Symbole



AUTO-AUS: Kunden können das Symbol "🔌" oben links auf dem Bildschirm sehen, wenn diese Funktion eingeschaltet ist. Die Funktion kann unter "Einstellen" ausgeschaltet werden.



Ladezustand: zeigt den Akkustand des Geräts an. Beim Aufladen schaltet sich dieses Symbol in grün und bleibt weiß während des Einsatzes.



Durchgängigkeitstest



Kabelverfolgung



Port Flash



Kabellängenmessung



PoE-Test



Ping-Test



IP-Scan



Switchtest



Einstellen

Anleitung für Funktionen

1. Durchgängigkeitstest

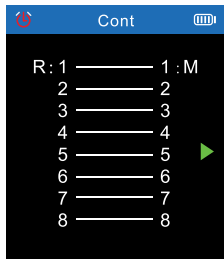
Modi: Fernsteuerung und Switch.

Fernsteuerung: kann Kabeldurchgängigkeit, Quer-/Kurzschlusszustand testen.

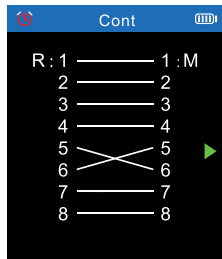
Switch: kann nur Kabeldurchgängigkeit testen.

Hier wird der Fernbedienungsmodus als Beispiel genommen.

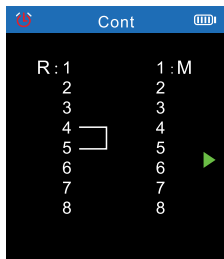
Stecken Sie ein Ende des Kabels in den "CONT"-Port des Senders und das andere Ende in den Port des Empfängers. Wählen Sie dann den "Fernsteuerung"-Modus, schalten Sie auf "Start" und drücken Sie "OK" zum Testen. Das Testergebnis sieht wie folgt aus:



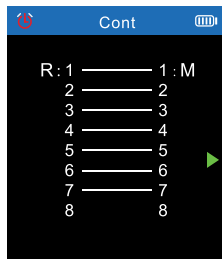
Gut



Kabelkreuz



Kurzschluss



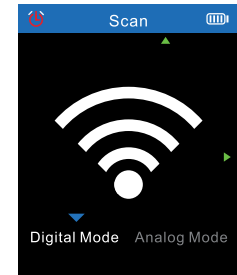
Kabel offen

2. Kabelverfolgung

Zwei Modi: Digitalmodus / Analogmodus, Benutzer können den Modus mit der Taste "nach oben / nach unten" umschalten.

Digitalmodus: gegen Interferenz, wenn Kabel mit Last von 1000M-Switch verfolgt werden, wird es Benutzern vorgeschlagen, diesen Modus zu verwenden.

Analogmodus: mit wenig Rauschen, Benutzern wird es vorgeschlagen, diesen Modus zu verwenden, wenn Kabel ohne Last verfolgt werden.



Digitaler Modus

Sender:

standardmäßig auf den Digitalmodus eingestellt. Zum Wechseln zwischen den beiden Modi verwenden Sie die Taste "nach oben / nach unten".

Empfänger:

Wenn die Scansignalanzeige andauernd leuchtet, befindet sich der Empfänger im Digitalmodus; wenn die Scansignalanzeige blinkt, befindet sich der Empfänger im Analogmodus.

Bemerkungen:

Der Sender muss sich im gleichen Modus wie der Empfänger befinden, sonst kann der Empfänger das Signal nicht empfangen.

Der Signalempfindlichkeitsschalter wird zum Einstellen der Empfindlichkeit des Empfängers verwendet. Die maximale Erkennungstiefe beträgt 10cm, mit 600 Mtr. Länge ohne Last und 1000 Mtr. mit Last.

Die Anzeige auf dem Empfänger wird sich in lila schalten, sobald der Empfänger Signal erkennt. Je stärker das Signal ist, desto dunkler wird die lila Farbe.



Wenn die Scansignalanzeige andauernd leuchtet, befindet sich der Empfänger im Digitalmodus; wenn die Scansignalanzeige blinkt, befindet sich der Empfänger im Analogmodus.

Empfindlichkeitsschalter

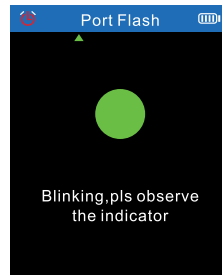
Scanmoduswechsler

DE

DE

3. Port Flash

Nachdem das Gerät mit dem Switch verbunden ist, blinkt der grüne Punkt auf dem Bildschirm in der gleichen Frequenz wie die Portanzeige am Switch.

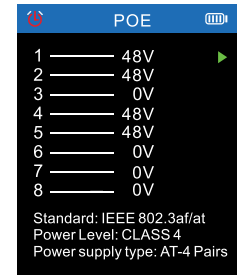


Port Flash

5. PoE-Test

Schließen Sie das Gerät mit dem PoE-Switch an und drücken Sie "OK", um die PoE-Testfunktion aufzurufen; Das Ergebnis wird zeigen, welche Pins Strom liefern:

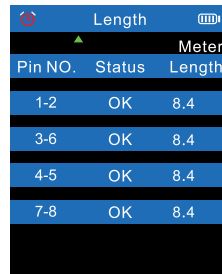
Die Spannung des Stroms;
Standard des PoE-Switches (IEEE 802.3at/af/bt);
Klasse des Stroms (Klasse 1~8);
Typ der Stromversorgung (Mid-Span / End-Span/ AT-4-Paare).



PoE Test

4. Kabellängenmessung

Stecken Sie ein Ende in den Längenport des Geräts (lassen Sie das andere Ende frei), wählen Sie den richtigen Kabeltyp (CAT5/ CAT6), stellen Sie die Einheit für das Ergebnis (Meter/ Yard / Feet) mit einmal Drücken "OK" ein. Und dann drücken Sie nochmals "OK", um die Kabellänge zu messen (der best geeignete Bereich ist 5~200 Mtr), das Ergebnis wird in Pin-Paaren angezeigt.

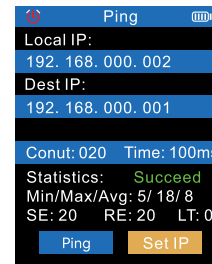


Kabellängenmessung

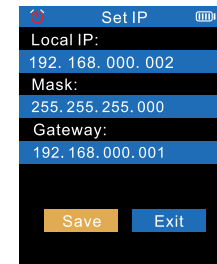
★ Wenn sich bei der Messung gebrochener Kabel die Bruchstelle aus technischen Gründen zu nahe am leeren Ende befindet (weniger als 3 % der Gesamtlänge), zeigt das Gerät die gesamte Länge des Kabels an, in diesem Fall war dies der Fall. Es wird empfohlen, die Länge vom anderen Ende zu messen, um die gebrochene Stelle zu lokalisieren.

6. Ping-Test

Benutzern wird es empfohlen, IPV4 vor der erstmaligen Nutzung der Ping-Testfunktion einzustellen. Nachdem die Ping-Testfunktion aufgerufen wird, können Sie mit der Taste "nach oben / nach unten" die Option "IP einstellen" wählen, um die lokale IP, die Subnetzmaske und das Gateway einzustellen. Nach der Einstellung müssen Benutzer die Einstellungen speichern und können dann wieder die Ping-Scan-Funktionen nutzen.



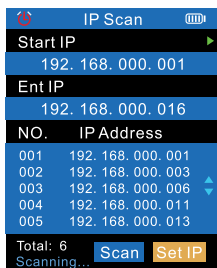
Ping-Test



IP Einstellen

7. IP-Scan

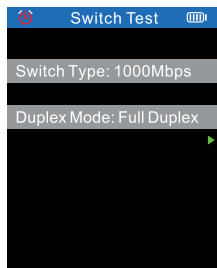
Wählen Sie mit der Taste "nach oben / nach unten" die Option "IP einstellen", um die lokale IP, die Subnetzmaske und das Gateway einzustellen. Nach der Einstellung müssen Benutzer die Einstellungen speichern und können dann wieder die Ping-Scan-Funktionen nutzen.



IP-Scan

8. Switchtest

Nach dem Test zeigt das Testergebnis den Standard des Switches (10M/100M/1000M) und den Duplex-Modus des Switches an.



Switchtest

PS: Nach dem Test müssen Benutzer die gesamten Schritte für Tests eines neuen Ports erneut durchführen, um die Genauigkeit des Tests zu gewährleisten.

9. Einstellen

Benutzer können , Stärke u. Dauer der Hintergrundbeleuchtung, automatische Standardeinstellung usw. einstellen.

Produktspezifikationen

Model	NF-8506	
Kabelscan	Digitalmodus / Analogmodus	
Automatisch AUS	✓	
Hinweis auf geringe Leistung	✓	
Sender	Kabeldurchgängigkeitstest	Fermsteuerung&Switch
	Kabellängentest	Bereich: 5~200 Mtr. (±3 Mtr.)
	Flash-Port	10M/100M/1000M
	POE	Mid-Span/End-Span/AT-4-Paare
		PoE-Spannungstest
	Geschwindigkeit der Verbindung	10M/100M/1000M
		Duplex-Modus (Vollduplex / Halbduplex)
	Akku	3.7 V Lithium-Akku
	Pingscan-Funktion	✓
	IP-Scan-Funktion	✓
Abmessung des Senders	150×75×35mm	
Empfänger	Led-Leuchte	✓
	Ohrhörer	✓
	Akku	3.7 V Lithium-Akku
	Abmessung des Empfängers	200×50×33mm

Packliste

Sender	1Stk.	Werkzeugtasche	1Stk.
Empfänger	1Stk.	Verpackungskiste	1Stk.
Benutzerhandbuch	1Stk.	Garantiekarte	1Stk.
Benachrichtigungskarte für Lithium-Akku	1Stk.	Ladekabel	1Stk.


Instructions pour les touches et les ports

Fonction principale: Test de continuité, suivi de câble, Port Flash, mesure de longueur de câble, test PoE, test Ping, balayage IP, test de commutateur, réglages.



Instructions pour les icônes de l'interface utilisateur



AUTO-OFF : Les clients peuvent voir l'icône «  » en haut à gauche de l'écran lorsque la fonction est activée, les clients peuvent choisir de la désactiver dans « Set ».



Niveau de puissance: Indique le niveau de charge de la batterie de l'appareil. Il devient vert lorsqu'il est en charge et reste blanc lorsqu'il est en cours d'utilisation.



Test de continuité du câble



Suivi du câble



Port Flash



Mesure de la longueur du câble



Test PoE



Test Ping



Balayage IP



Test de commutateur



Réglages

Instruction pour les fonctions

1. Test de continuité du câble

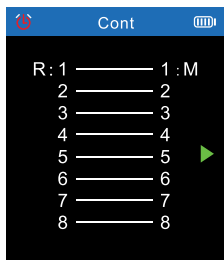
Modes: Télécommande et commutateur.

Télécommande: Peut tester la continuité du câble, la condition de croisement/court-circuit.

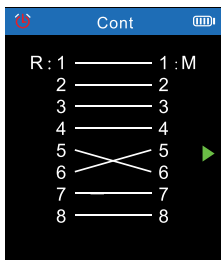
Commutateur: Ne peut tester que la continuité du câble.

Prenons l'exemple du mode à distance.

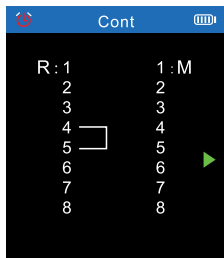
Insérez une extrémité du câble dans le port « CONT » de l'émetteur et l'autre extrémité dans le port du récepteur. Choisissez le mode « Remote », tournez sur « Start » puis appuyez sur « OK » pour tester. Le résultat du test est le suivant :



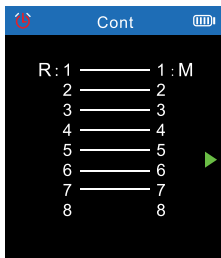
Bon



Croisement de câbles



Court-circuit



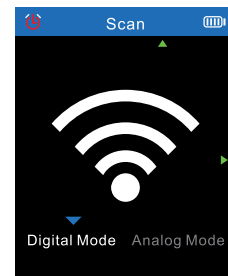
Câble ouvert

2. Suivi du câble

Deux modes: Mode numérique / Mode analogique, les clients peuvent utiliser les touches Haut/Bas pour passer d'un mode à l'autre.

Mode numérique : Anti- interférence, lors du suivi de câbles avec une charge de 1000M, il a été suggéré aux clients d'utiliser ce mode.

Mode analogique: Avec peu de bruit, il a été suggéré aux clients d'utiliser ce mode pour suivre les câbles sans charge.



Mode numérique

Émetteur :

Réglé par défaut sur le mode numérique, utilisez le bouton Haut/Bas pour passer d'un mode à l'autre.

Récepteur:

Si l'indicateur de signal de balayage reste allumé, cela signifie que le récepteur est en mode numérique; si l'indicateur de signal de balayage clignote, cela signifie que le récepteur est en mode analogique.

Remarques :

L'émetteur doit rester dans le même mode que le récepteur, sinon le récepteur ne pourra pas recevoir le signal.

Le commutateur de sensibilité du signal a été utilisé pour régler la sensibilité du récepteur, la portée maximale de détection de la profondeur est de 10 cm, avec une longueur de 600 m sans charge et de 1000 m avec charge.

L'indicateur du récepteur devient violet lorsqu'il détecte un signal. Plus le signal est fort, plus le violet est foncé.



Si l'indicateur de signal de balayage reste allumé, cela signifie que le récepteur est en mode numérique; si l'indicateur de signal de balayage clignote, cela signifie que le récepteur est en mode analogique.

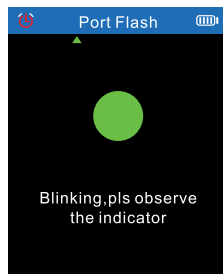
Interrupteur de sensibilité

Commutateur de mode de balayage

FR

3. Port Flash

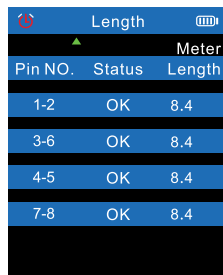
Après avoir connecté l'appareil au commutateur, le point vert sur l'écran clignote à la même fréquence que l'indicateur de port sur le commutateur.



Port Flash

4. Mesure de la longueur du câble

Insérez une extrémité dans le port de longueur de l'appareil (gardez l'autre extrémité vide), choisissez le bon type de câble (CAT5/ CAT6), réglez l'unité pour le résultat (Mètre/ Yard / Pieds) en appuyant sur « OK », puis appuyez sur « OK » pour mesurer la longueur du câble (la meilleure plage sera de 5~200m), le résultat sera affiché en paires de broches.



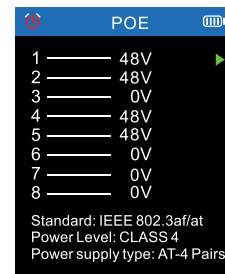
Mesure de la longueur du câble

★ Lors de la mesure de câbles cassés, si le point cassé est trop proche de l'extrémité vide (moins de 3 % de la longueur totale), pour des raisons techniques, l'appareil affichera toute la longueur du câble, dans ce cas, les clients étaient Il est suggéré de mesurer la longueur à partir de l'autre extrémité pour localiser le point cassé.

5. Test PoE

Connectez l'appareil et le commutateur PoE, appuyez sur « OK » pour entrer dans la fonction de test PoE, le résultat indiquera les broches qui fournissent de l'énergie :

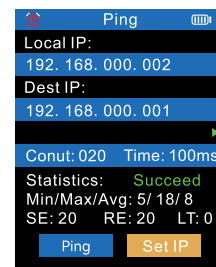
La tension de l'alimentation ;
Norme de commutation PoE (IEEE 802.3af/at) ;
Classe de puissance (classe 1~8) ;
Type d'alimentation (Mid span/ End Span/ AT-4 paires).



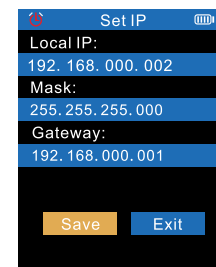
Test PoE

6. Test Ping

Il a été suggéré aux clients de définir IPV4 pour la première fois afin d'utiliser la fonction de test Ping. Après avoir accédé à la fonction de test Ping, les clients peuvent utiliser les boutons Haut/Bas pour choisir « Set IP » afin de définir l'IP locale, le masque de sous-réseau et la passerelle, après avoir défini ces paramètres, les clients doivent enregistrer les paramètres et peuvent ensuite revenir utiliser les fonctions de balayage Ping.



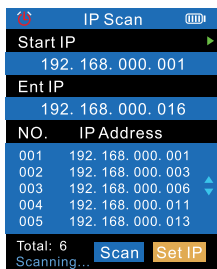
Test Ping



Définir l'IP

7. Balayage IP

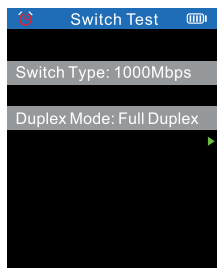
Utilisez les boutons Haut/Bas pour choisir « Set IP » afin de définir l'IP local, le masque de sous-réseau et la passerelle. Après avoir défini ces paramètres, les clients doivent les sauvegarder et peuvent ensuite utiliser à nouveau les fonctions de balayage IP.



Balayage IP

8. Test de commutateur

Après le test, le résultat indiquera la norme du commutateur (10M/100M/1000M) ainsi que le mode duplex du commutateur.



Test du commutateur

PS: Après le test, les clients doivent retraiter l'ensemble des étapes pour tester un nouveau port afin de garantir l'exactitude du test.

9. Réglages

Les clients peuvent régler la , le niveau de rétroéclairage, la durée de rétroéclairage, le réglage automatique par défaut, etc.

Spécification du produit

Modèle	NF-8506	
Balayage du câble	Mode numérique / Mode analogique	
Auto OFF	✓	
Avis de faible consommation	✓	
Émetteur	Test de continuité du câble	Télécommande et commutateur
	Test de longueur du câble	Portée : 5~200m (±3m)
	Port Flash	10M/100M/1000M
	POE	Mid-Span/End-Span/AT-4 paires
		Test de tension PoE
	Vitesse de la liaison	10M/100M/1000M Mode duplex (duplex intégral/duplex partiel)
	Batterie	Batterie au lithium de 3.7 V
	Fonction de balayage Ping	✓
	Fonction de balayage IP	✓
	Dimension de l'émetteur	150×75×35mm
Récepteur	Lumière Led	✓
	Téléphone auriculaire	✓
	Batterie	Batterie au lithium de 3.7 V
	Dimension du récepteur	200×50×33mm

Liste de colisage

Émetteur	1 pièce	Sac à outils	1 pièce
Récepteur	1 pièce	Boîte d'emballage	1 pièce
Manuel de l'utilisateur	1 pièce	Carte de garantie	1 pièce
Carte de notification de la batterie au lithium	1 pièce	Câble de recharge	1 pièce

Instrucciones para teclas y puertos

Función principal: Prueba de continuidad; Seguimiento de cable; Flash del puerto; Medición de longitud de cable; Prueba de PoE; Prueba de Ping; Escaneo de IP; Prueba de interruptor; Configuración.



Instrucciones para iconos de interfaz de usuario



APAGADO AUTOMÁTICO: Los clientes pueden ver el icono " " en la parte superior izquierda de la pantalla cuando la función está activada, y optar por desactivarla en "Configuración".



Nivel de potencia: Muestra el nivel de energía de la batería del dispositivo, se volverá verde al cargar y se mantendrá blanco al estar en uso.



Prueba de Continuidad de Cable



Seguimiento de Cable



Flash del Puerto



Medición de Longitud de Cable



Prueba de PoE



Prueba de Ping



Escaneo de IP



Prueba de Interruptor



Configuración

Instrucciones para funciones

1. Prueba de continuidad de cable

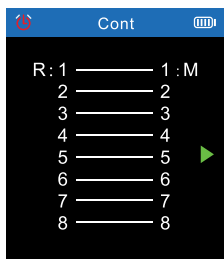
Modos: Remoto e Interruptor.

Remoto: Puede probar la continuidad de cable, Condición Cruzada / Corta.

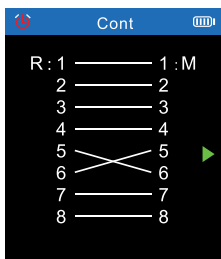
Interruptor: Sólo puede probar la continuidad de cable.

Tome como ejemplo el modo remoto.

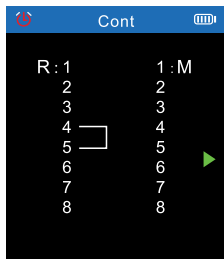
Inserte un extremo del cable en el puerto "Continuo" del transmisor y el otro extremo en el puerto del receptor, elija el modo "Remoto", gire a "Inicio" y luego presione "OK" para probar. Resultado de la prueba como lo siguiente:



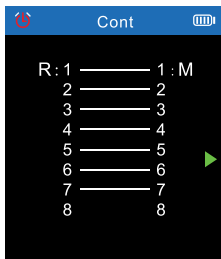
Bueno



Cable cruzado



Cortocircuito



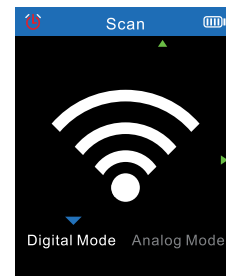
Cable abierto

2. Seguimiento de cable

Dos modos: modo digital / modo analógico, los clientes pueden utilizar Arriba / Abajo para cambiar.

Modo digital: Anti-interferencia, se sugiere a los clientes usar este modo al rastrear cables con carga de interruptores 1000M.

Modo analógico: Con poco ruido, se sugiere a los clientes usar este modo al rastrear cables sin carga.



Modo digital

Transmisor:

Configurado por defecto en modo digital, cambie entre los dos modos con el botón Arriba/Abajo.

Receptor: Si el indicador de señal de escaneo permanece encendido, significa que el receptor está en modo digital; si este indicador parpadea, significa que el receptor está en modo analógico.

Observaciones:

El transmisor debe permanecer en el mismo modo que el receptor, de lo contrario el receptor no podría recibir la señal.

El interruptor de sensibilidad de señal se utiliza para ajustar la sensibilidad del receptor, el rango de profundidad de detección máxima es de 10 cm, con 600 m de longitud sin carga y 1000m con carga.

El indicador en el receptor se convertirá en púrpura después de detectar la señal, cuanto más fuerte sea la señal, más oscuro será el púrpura.



Si el indicador de señal de escaneo permanece encendido, significa que el receptor está en modo Digital; si este indicador parpadea, significa que el receptor está en modo analógico.

Interruptor de sensibilidad

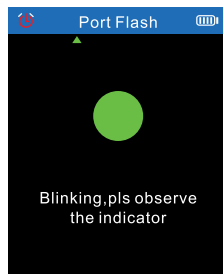
Interruptor de modo de escaneo

ES

ES

3. Flash del puerto

El punto verde en la pantalla parpadeará a la misma frecuencia que el indicador de puerto en el interruptor después de conectar el dispositivo con el interruptor.

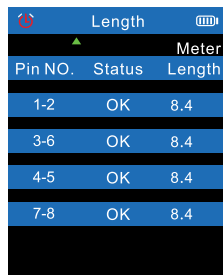


Flash del puerto

4. Medición de longitud de cable

Inserte un extremo en el puerto de longitud del dispositivo (mantenga el otro extremo vacío), seleccione el tipo correcto de cable (CAT5 / CAT6), establezca la unidad para el resultado (metro / yarda / pies) presionando "OK", luego presione "OK" para medir la longitud de cable (el mejor rango será 5 ~ 200 m), el resultado se mostrará en pin pairs.

★ Al medir cables rotos, si el punto roto está demasiado cerca del extremo vacío (menos del 3% de la longitud total), debido a razones técnicas, el dispositivo mostrará la longitud total del cable, en ese caso los clientes estaban Se sugiere medir la longitud desde el otro extremo para localizar el punto roto.

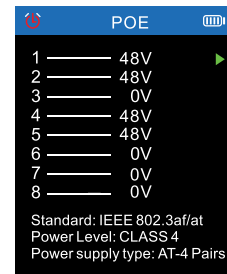


Medición de longitud de cable

5. Prueba de PoE

Conecte el dispositivo y el interruptor PoE, presione "OK" para ingresar a la función de prueba de PoE, el resultado mostrará cuales pines están proporcionando energía:

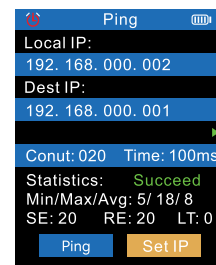
El voltaje de la potencia;
Estándar del interruptor PoE (IEEE 802.3at/af/bt);
Clase de la potencia (Clase 1~8);
Tipo de fuente de alimentación (Mid span/ End Span/ AT-4 pairs).



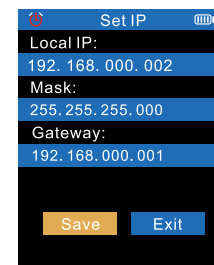
Prueba de PoE

6. Prueba de Ping

Se sugiere a los clientes que configuren IPV4 por primera vez para usar la función de prueba de ping, ellos pueden utilizar el botón Arriba / Abajo para elegir "Configuración de IP" para establecer la IP local, la máscara de subred y la puerta de enlace después de ingresar a esta función. Una vez configurados estos, los clientes deben guardar la configuración para volver a usar las funciones de escaneo de Ping.



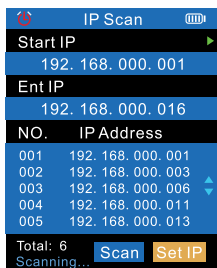
Prueba de Ping



Configuración de IP

7. Escaneo de IP

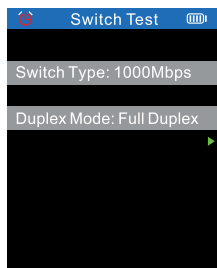
Seleccione "Configuración de IP" usando el botón Arriba / Abajo para configurar la IP local, la máscara de subred y la puerta de enlace. Una vez configuradas estas, los clientes deben guardar la configuración para volver a usar las funciones de escaneo de IP.



Escaneo de IP

8. Prueba de Interruptor

Después de la prueba, su resultado mostrará el estándar del interruptor (10M/100M/1000M) y el modo dúplex del interruptor.



Prueba de Interruptor

Nota auxiliar: Después de la prueba, los clientes deben volver a procesar todos los pasos para nueva prueba de puerto, lo que garantiza la precisión de la prueba.

9. Configuración

Los clientes pueden configurar el , el nivel de retroiluminación, el tiempo de retroiluminación, la configuración predeterminada automática, etc.

Especificación del producto

Modelo	NF-8506		
Escaneo de Cable	Modo Digital /Modo Analógico		
Apagado Automático	✓		
Aviso de Baja Potencia	✓		
Transmisor	Prueba de continuidad de cable	Remoto & Interruptor	
	Prueba de longitud de cable	Rango: 5~200m (±3m)	
	Flash del puerto	10M/100M/1000M	
	POE	Mid-Span/End-Span/AT-4 pairs	
		Prueba de voltaje de PoE	
	Velocidad de enlace	10M/100M/1000M	
		Modo Dúplex (Dúplex Completo/Dúplex Medio)	
	Batería	Batería de litio de 3.7 V	
	Función de escaneo de Ping	✓	
	Función de escaneo de IP	✓	
Dimensión del transmisor	150×75×35mm		
Receptor	Luz LED	✓	
	Auricular	✓	
	Batería	Batería de litio de 3.7 V	
	Dimensión del receptor	200×50×33mm	

Lista de embalaje

Transmisor	1unidad	Sac à outils	1 pieza
Receptor	1unidad	Boîte d'emballage	1 pieza
Manual de Usuario	1 pieza	Carte de garantie	1 pieza
Tarjeta de notificación de batería de litio	1 pieza	Câble de recharge	1 pieza

设计	品名	样式	印刷要求
CZG	NF-8506说明书骑马订四种语-V4 20230921	骑马订	彩色
日期	品号	页码	
2023.09.21		36P	
样品	尺寸	材质	
	210×145mm	128g铜版纸	
变更记录	V2较V1版本,修改了产品名称,优化了文案		
	V3较V2版本,增加为四种语言		
	V4较V3版本,修改了PoE测试界面		