



## USB 2.0 over Cat5/6 Uitbreider tot op 100m



### Gebruikshandleiding DA-70142

Dit is een USB 2.0 uitbreider. Het zet USB-apparatuur tot op 100m verder van een host (computer) vandaan m.b.v. één Cat5e/6 kabel. Wanneer aangesloten op een Ethernetschakelaar, dan kan het USB-apparaat tot op 200m van de host worden geplaatst m.b.v. twee 100m Cat5e/6 kabels. De maximale overdrachtsnelheid van USB 2.0 is tot op 480Mbps en de daadwerkelijke overdrachtsnelheid van dit product is 150Mbps. Het integreert 10/100Mbps Fast Ethernet MAC/PHY en heeft een ingebouwde Ethernet 802.3/3u zendontvanger, compatibel met 100Base-TX en 10base-T PMD niveau standaarden. Het ondersteunt Windows XP, Vista 32bit en 64 bit, Windows 7 32bit en 64 bit.



## Paneelbeschrijving

### Zender:



### Ontvanger:



## Driverinstallatie en voorbereiding

### De driverinstallatie bestaat uit drie stappen:

- **Stap 1: USB LAN-uitbreider driverinstallatie**

Deze driver ondersteunt 3 taalinterfaces: Engels, versimpeld Chinees en traditioneel Chinees. Wanneer gebruikt op een andere taalinterface, dan zal het besturingssysteem automatisch worden veranderd in de Engelse interface. Het ondersteunt de besturingssystemen Windows XP 32bit en 64 bit, Windows Vista 32bit en 64 bit, Windows 7 32bit en 64 bit. Voordat u applicaties installeert, dienen de firewall en antivirussoftware van de computer en de firewall die met het besturingssysteem komt worden gesloten. Klik op de installatie-applicaties op de cd en volg deze stappen:



de computer zal na het installatieproces van de applicaties het besturingssysteem herstarten. Nadat de computer opnieuw is gestart, zal



het icoontje op het bureaublad verschijnen.


- **Stap 2: USB2.0 uitbreider #2 driverinstallation voor de zender**



Nadat de computer opnieuw is gestart, sluit de zender aan op de USB-poort van de computer, zoek naar “**Handleiding nieuwe hardware**” en volg de installatiestappen:

**Opmerking:** Als “Handleiding nieuwe hardware” niet verschijnt, dan kan de driver ook handmatig worden bijgewerkt. Ga als volgt te werk: Open Apparaatbeheer, klik op “Scan naar hardwareveranderingen” en  USB Device verschijnt. Beweeg de cursor naar  USB Device, klik op de rechter muisknop, klik op “Update drivers” en “Handleiding nieuwe hardware” verschijnt. Klik op “Volgende stap”, klik op “Browse”, ga naar Programmabestanden\USB LAN uitbreider\Driver onder disk C en klik vervolgens op “Volgende stap” totdat de installatie is voltooid.

- **Stap 3: Netwerk USB-serverapparaat XP driverinstallation voor de ontvanger**





- ① Dubbelklik op het icoontje  totdat het op de taakbalk van het bureaublad verschijnt.
- ② Sluit een 5V voeding aan op de ontvanger en sluit de zender en ontvanger aan via een Cat5/6 kabel. Volg de stappen om de driverinstallatie af te ronden.


**Opmerking:** Als “Handleiding nieuwe hardware” niet verschijnt, dan kan de driver ook handmatig worden bijgewerkt. Ga als volgt te werk: Open Apparaatbeheer, klik op “Scan naar hardwareveranderingen” en  Network USB Device verschijnt. Beweeg de cursor naar  Network USB Device , klik op de rechter muisknop, klik op “Driverupdates” en “Handleiding nieuwe hardware” verschijnt, klik op “Volgende stap”.

Klik vervolgens op “Browse”, ga naar Programmabestanden\USB LAN uitbreider\Driver onder disk C en klik op “Volgende stap” totdat de installatie is voltooid.

De driverinstallatie van alle apparatuur is nu voltooid en het product kan normaal worden gebruikt.

**Opmerking:**

- ① Wanneer de installatie van de applicaties is afgerond, dan zal het icoontje  rechtsonder in de hoek van de display verschijnen om aan te geven dat de verbinding tussen de zender en ontvanger mislukt is.
- ② Wanneer alle driverinstallaties zijn voltooid, sluit de voeding aan op de zender, sluit de zender en ontvanger aan via Cat5e/6 kabels en het icoontje  zal rechtsonder in de hoek van de display verschijnen om aan te geven dat de verbinding tussen de zender en ontvanger is geslaagd.

- ③ Wanneer een USB-apparaat is aangesloten op de USB-poort van de ontvanger, dan zal het groene icoontje  rechtsonder in de hoek van de display verschijnen om aan te geven dat het USB-apparaat herkend is door de computer via de verlengkabel en dat het USB-apparaat normaal kan worden gebruikt.

## Verbindingsdiagram

