

PM7300-T0

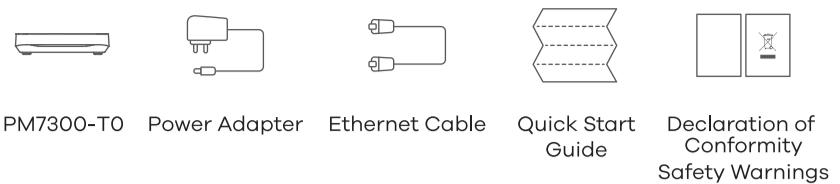
XGS-PON SFU with 10G LAN



Quick Start Guide

ENGLISH | DEUTSCH | FRANÇAIS | ITALIANO | ESPAÑOL |
NEDERLANDS | SVENSKA | SUOMI

Package Contents



PM7300-T0 Power Adapter Ethernet Cable Quick Start Guide Declaration of Conformity Safety Warnings

See the User's Guide at www.zyxel.com for more information, including customer support and safety warnings.

EU Importer

Zyxel Communications A/S
Gladsaxevej 378, 2. th. 2860 Søborg, Denmark.
<https://www.zyxel.com/dk/da/>

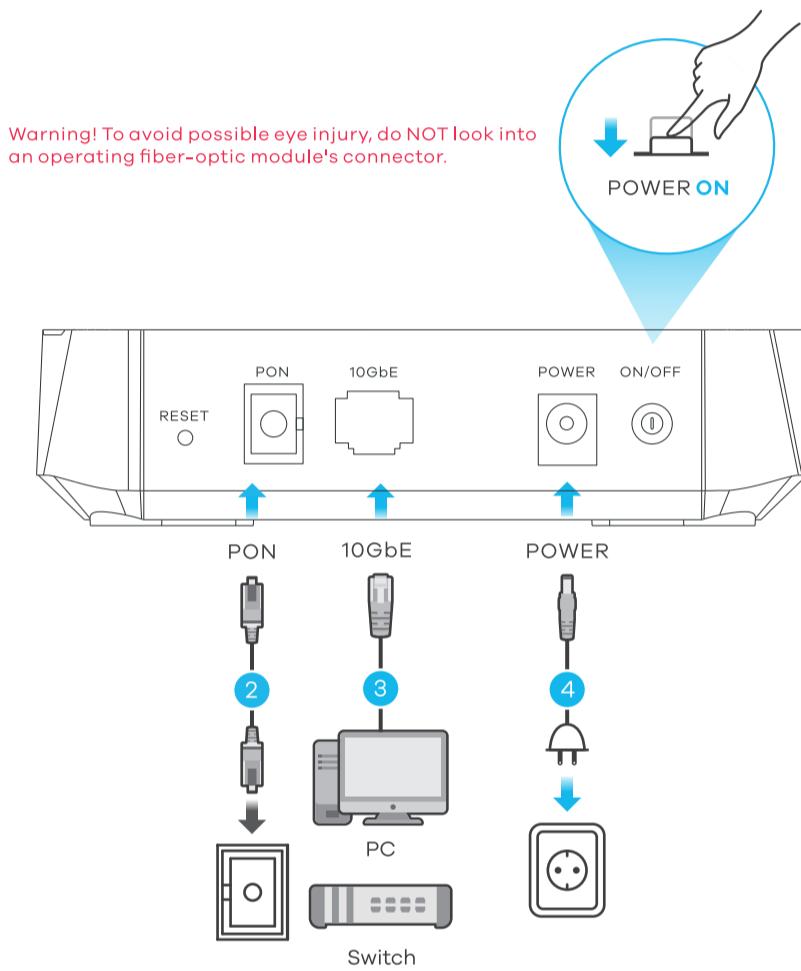
UK Importer

Zyxel Communications UK Ltd
2 Old Row Court, Rose Street, Wokingham,
RG40 1XZ, United Kingdom (UK)
<https://www.zyxel.com/uk/en/>

Copyright © 2021 Zyxel Communications Corp. All Rights Reserved.

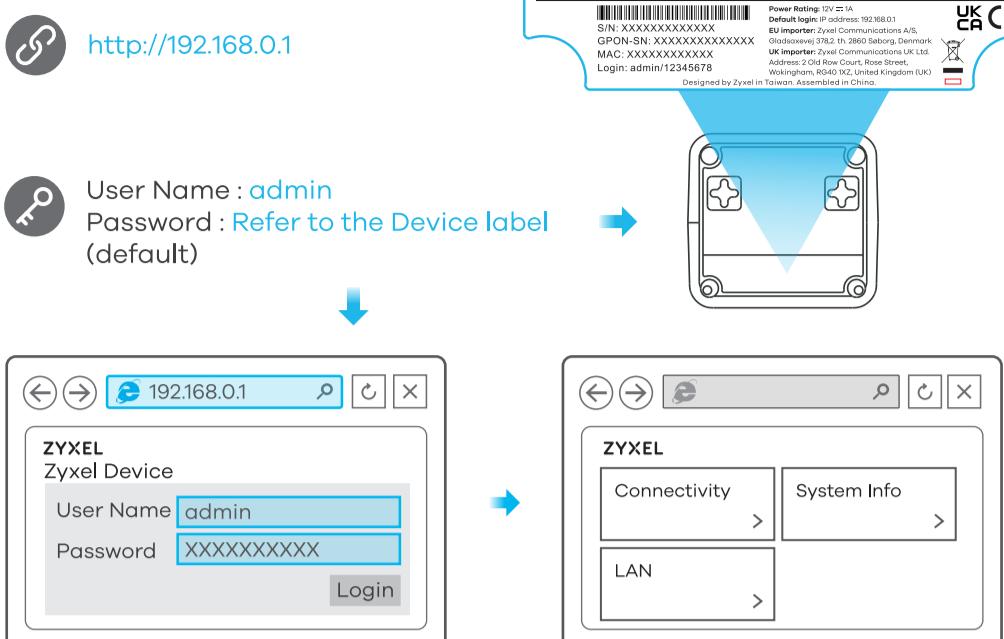


Step 1 Hardware Installation



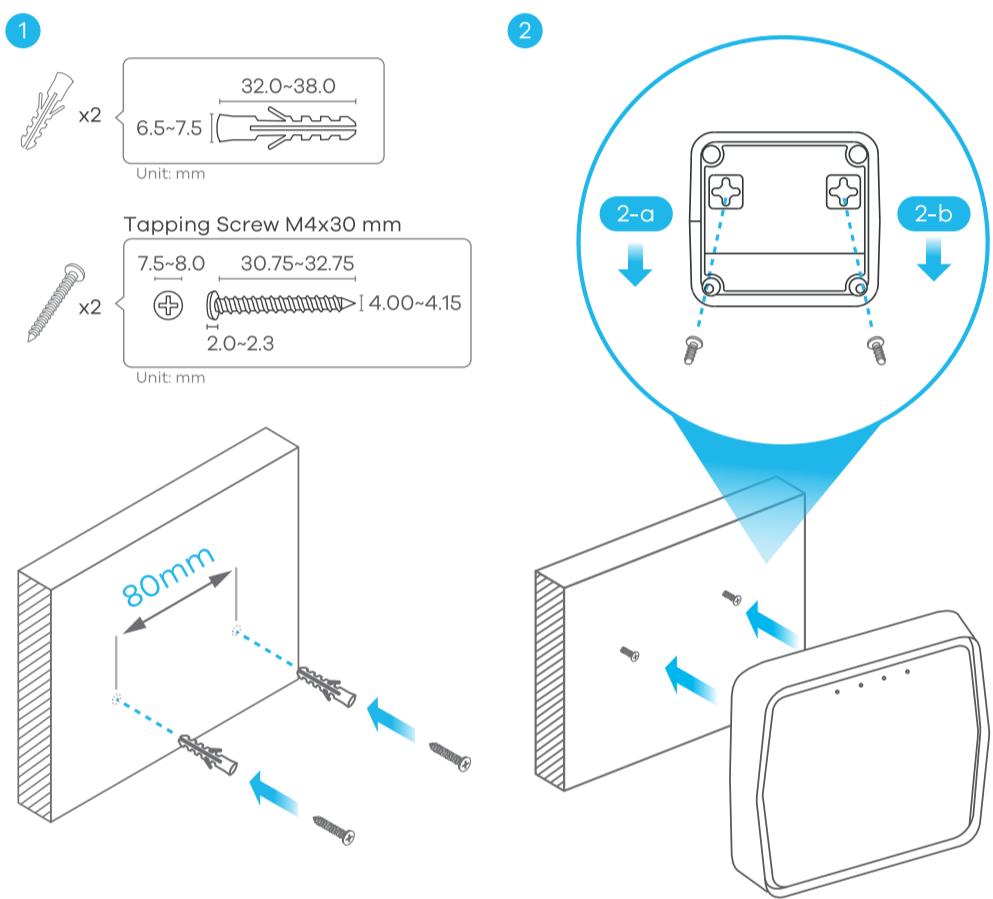
- EN** ① Remove the cover on the **PON** port.
② Connect the fiber optic cable from your service provider's network to the **PON** port.
③ Connect a computer to the **10GbE** port using the yellow Ethernet cable.
④ Use the included power adapter to connect the power socket to a power outlet. Press the **ON/OFF** button to turn on the **PM7300-T0**.
- DE** ① Entfernen Sie die Abdeckung am **PON** Anschluss.
② Schließen Sie das Glasfaserkabel von Ihrem Dienstanbieter an den **PON** Anschluss an.
③ Schließen Sie einen Computer mit dem gelben Ethernet-Kabel an den **10GbE**-Port an.
④ Schließen Sie den mitgelieferten NetzadAPTER an den Netzanschluss und an eine Steckdose an. Drücken Sie auf die **ON/OFF** Taste, um den **PM7300-T0** einzuschalten.
- FR** ① Retirez le couvercle du port **PON**.
② Connectez le câble à fibre optique du réseau de votre fournisseur de services au port **PON**.
③ Connectez un ordinateur au port **10GbE** en utilisant le câble Ethernet jaune.
④ Utilisez l'adaptateur d'alimentation fourni pour connecter le périphérique à une prise secteur. Appuyez sur le bouton **ON / OFF** pour allumer le **PM7300-T0**.
- IT** ① Rimuovere la copertura dalla porta **PON**.
② Collegare il cavo in fibra ottica dalla rete del fornitore di servizi alla porta **PON**.
③ Collegare un computer alla porta **10GbE** mediante il cavo Ethernet Giallo.
④ Utilizzare l'alimentatore fornito a corredo per collegare la presa di alimentazione a una presa della corrente. Premere il pulsante **ON/OFF** per accendere l'**PM7300-T0**.
- ES** ① Retire la tapa del puerto **PON**.
② Conecte el cable de fibra óptica de la red de su proveedor de servicios al puerto **PON**.
③ Conecte un equipo al puerto **10GbE** con el cable Ethernet amarillo.
④ Utilice el adaptador de alimentación incluido para conectar el enchufe de alimentación a una toma de corriente. Presione el botón **ON/OFF** para encender el **PM7300-T0**.
- NL** ① Verwijder de hoes van de **PON**-poort.
② Verbind de glasvezelkabel van het netwerk van je service provider met de **PON**-poort.
③ Sluit een computer aan op de **10GbE**-poort met de gele Ethernetkabel.
④ Gebruik de bijgesloten stroomadapter om de router op een stopcontact aan te sluiten. Druk op de **ON/OFF**-toets om de **PM7300-T0** aan te schakelen.
- SE** ① Ta bort höljet från **PON** porten.
② Anslut den fiberoptiska kabeln från din tjänstleverantörs nätverk till **PON**-porten.
③ Anslut en dator till **10GbE**-porten med den gula Ethernet-kabeln.
④ Använd den medföljande strömadapttern och anslut eluttaget till ett vägguttag. Tryck på **ON/OFF** knappen för att sätta på din **PM7300-T0** produkt.
- FI** ① Irrota **PON**-portin suojuksista.
② Liitä operaattorin valokuitukaapeli **PON**-porttiin.
③ Kytke tietokone **10GbE**-porttiin keltaisella Ethernet-kaapelilla.
④ Yhdistä mukana toimitettu virtalähde pistorasiaan ja virtajohto modeemiin. Käynnistä **PM7300-T0** painamalla virtakytkin pohjaan (**ON/OFF**).

Web Configurator (Optional; for Troubleshooting)



- EN** Open a web browser and go to <http://192.168.0.1>. Enter the default **User Name (admin)** and admin login password (on the device label), and then click **Login**.
- DE** Öffnen Sie einen Webbrowser, und rufen Sie <http://192.168.0.1> auf. Geben Sie den **Standard-Benutzernamen(admin)** und das Admin Anmeldepasswort (auf dem Etikett des Geräts) ein und klicken Sie anschließend auf **Login (Anmelden)**.
- FR** Ouvrez un navigateur Web et entrez l'adresse <http://192.168.0.1>. Entrez le **nom d'utilisateur (admin)** par défaut et le mot de passe d'administrateur (sur l'étiquette de l'appareil), puis cliquez sur **Connexion**.
- IT** Aprire il browser web dal computer e inserire l'indirizzo IP di gestione predefinito (192.168.0.1). Immettere il nome **utente predefinito** (admin) e la Password (sull'etichetta), quindi fare clic su **Login**.
- ES** Abra un explorador web y vaya a <http://192.168.0.1>. Escriba el **nombre de usuario (admin)** y la contraseña de inicio de sesión admin (en la etiqueta del dispositivo), a continuación haga clic en **Login (Iniciar sesión)**.
- NL** Open een webbrowser en ga naar <http://192.168.0.1>. Voer de standaard Gebruikersnaam **(admin)** en admin login wachtwoord (op het apparaat label) in en klik dan op **Login**.
- SE** Öppna en webbläsare och gå till <http://192.168.0.1>. Ange standard **användarnamn (admin)** och administratörlösenord (på enhetens etikett), och klicka sedan på **Login (inloggning)**.
- FI** Avaa selain ja siirry osoitteeseen <http://192.168.0.1>. Kirjoita oletusarvoinen **käyttäjätunnus (admin)** ja pätkäkäyttäjän salasana (laitteeseen kiinnitetystä tarrassa) ja valitse sitten **Login (Kirjaudu)**.

Wall Mounting (Optional)



- EN** ① Drill two holes on the wall at the distance of 80mm. Insert the screw anchors and screws (not provided).
② Place the PM7300-T0 so the wall mount holes line up with the screws (2-a). Slide the PM7300-T0 down gently to fix it into place (2-b).
- DE** ① Bohren Sie zwei Löcher im Abstand von 80mm in die Wand. Schieben Sie die Dübel und Schrauben (nicht mitgeliefert) ein.
② Stellen Sie das PM7300-T0 so auf, dass die Bohrungen für die Wandmontage mit den Schrauben (2-a) übereinstimmen. Schieben Sie das PM7300-T0 vorsichtig nach unten, um es zu fixieren (2-b).
- FR** ① Percez deux trous sur le mur espacés de 80mm. Insérez les chevilles et les vis (non fournies).
② Placez le PM7300-T0 de sorte que les trous de montage mural soient alignés avec les vis (2-a). Faites glisser doucement le PM7300-T0 pour le mettre en place (2-b).
- IT** ① Praticare due fori sulla parete alla distanza di 80mm. Inserire i tasselli e le viti (non in dotazione).
② Posizionare il PM7300-T0 in modo che i fori di montaggio a parete siano allineati con le viti (2-a). Far scorrere delicatamente il PM7300-T0 verso il basso per fissarlo in posizione (2-b).
- ES** ① Perfore dos agujeros en la pared a una distancia de 80mm. Inserte los anclajes de los tornillos y los tornillos (no incluidos).
② Coloque el PM7300-T0 de forma que los orificios del soporte queden alineados con los tornillos (2-a). Deslice suavemente el PM7300-T0 hacia abajo para que quede bien encajado (2-b).
- NL** ① Boor twee gaten in de muur op een afstand van 80mm van elkaar. Plaats de pluggen en schroeven (niet meegeleverd).
② Plaats de PM7300-T0 zo dat de montagegaten in de muur op een lijn zitten met de schroeven (2-a). Schuif de PM7300-T0 voorzichtig naar beneden om hem vast te zetten (2-b).
- SE** ① Borra två hål i väggen med 80mm mellanrum. Tryck in skruvarkna och skruvarna (medföljer ej).
② Placer PM7300-T0 så att väggmonteringshålen är i linje med skruvarna (2-a). Skjut försiktigt in PM7300-T0 så att den sitter fast (2-b).
- FI** ① Poraa seinään kaksi reikää 80mm:n etäisyydelle toisiaan. Kiinnitä reikiin ruuviankkurit ja ruuvit (ei välttä toimitukseen).
② Aseta PM7300-T0 sitten, että seinäkiinnikkeen reiät osuvat ruuveihin (2-a). Kiinnitä PM7300-T0 paikalleen liu'uttamalla sitä varovasti alaspäin (2-b).

LEDs

	POWER	Green On - Power on and system ready Blinking - Booting up Red On - System failure Blinking - Firmware upgrade is in progress — Off - Power off
	PON	Green On - PON connection ready Blinking - Trying to establish link — Off - Fiber link is down
	LOS	Green On - PON transceiver power down Blinking - R(x) low power alarm — Off - PON is working normally
	10GE	Green On - Ethernet link is up Blinking - Transmitting/receiving data — Off - Ethernet link is down

Troubleshooting

The PM7300-T0 doesn't turn on.

- Make sure the power cable is connected, and you've pressed the power button.
- Make sure the power adapter is connected to an appropriate power source.
- Make sure the power source is turned on.

I cannot see or access the Login screen in the Web Configurator.

- Make sure your computer has an IP address in the same subnet as the PM7300-T0. If your PM7300-T0 uses the default IP address, your computer should have an IP address from 192.168.0.2 to 192.168.0.254. See your computer help.
- Make sure you are using the correct IP address.

- The default IP address is 192.168.0.1.
- If you changed the IP address and have forgotten it, you have to reset the PM7300-T0 to its factory defaults.

- Make sure your Internet browser does not block pop-up windows and has JavaScript enabled.

- Make sure you have entered **User Name** and **Password** correctly. Enter the default User Name (admin) and admin Login Password (on the device label), and then click Login.

If you change the default password, enter the new password. If you don't remember the new password, use a pin to push the RESET button for more than 5 seconds to return the device to the factory defaults, including admin password on the back label.

I cannot access the Internet.

- Check the hardware connections and LED behavior. If the PON LED is off, restart the PM7300-T0.
- Check if the fiber cable has come loose or is damaged.
- Contact the vendor to replace any damaged cables.
- Disconnect all the cables from the PM7300-T0 and reconnect them.