

Quick Installation Guide

HWSP-3SA VDSL2 POTS SPLITTER

Welcome to use HWSP-3SA VDSL2 POTS SPLITTER (Hereinafter referred to as "HWSP-3SA").

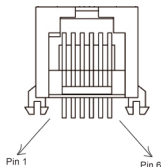
1 Overview

HWSP-3SA is centralized CPE VDSL2 over POTS Splitter. Three ports on the splitter LINE, MODEM and PHONE are with RJ-11 and 6-pole terminal block (Jack and terminal pins are connected in parallel). The splitter can be mounted on the wall by screwing or hanging.

Table 1 Pin Function of RJ-11 Jack on HWSP-3SA

Function	Type	Tip	Ring
Line	RJ11	Pin3	Pin4
Modem	RJ11	Pin3	Pin4
Phone	RJ11	Pin3	Pin4

Figure 1 Pin assignment of RJ-11 jack



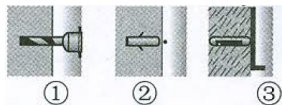
2 Mounting

Step 1 Fix on the wall.

If you decide to fix the splitter on the wall, please

- Drill two holes of $5 \times 30\text{mm}$ on the proper position on the wall.
Where is convenient for cabling the ADSL modem, computer and Telephone devices. The distance between two holes must be 67mm.
- Drive a fish-like anchor into each hole by hammer.

Figure 2 Wall-mount Installation



Put HWSP-3SA on the position, align the mounting holes of the splitter with two anchor holes, and fix the splitter on the wall with two screws.

Step 2 Hang on wall.

- Drill two holes and drive the fish-like anchor the same like **Step 1** but the distance between two holes must be 27mm. Drive the screws in the anchors as the support screws.
- Make the screw caps 12mm protruded from the wall-surface.
- Hang the splitter on the support screws with the hanging hole on back cover of the splitter.

3 Connection

RJ-11 jack and 6-hole terminal block are connected in parallel and allow either to be used for installation.

Step 1 Locate Tip (Green) and Ring (Red) from the network interface device (NID) and disconnect from premises wiring.

Step 2 Connect network side Tip and Ring leads to RJ-11 Connector or terminal on splitter marked LINE.

Step 3 Connect premise wire to RJ-11 connector or terminal on the splitter marked PHONE.

Step 4 Connect VDSL equipment to either RJ-11 marked MODEM or the push-pin terminal.



CAUTION

- To reduce the risk of fire use only No.26 AWG or Larger telecommunication line record.
- If the terminal block is used for the installation, then the installation should be performed by qualified service personnel.



NOTE

This Unit is intended for telephone circuit at 150 mA or less and a maximum of 56.6 VDC, ringing voltage not exceed 15V rms.

دليل التركيب السريع

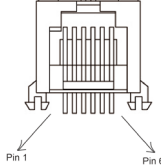
HWSP-3SA

جهاز القسام Splitter الخاص بالجهاز الـ VDSL2

جهاز قسام مركوي يعمل على تنقية +VDSL2. هناك (3) مخارج بالجهاز (الخط\المودم\الهاتف) بواسطة RJ-11 وكذلك عدد 6 فتحات (ثقوب) متصلة بالتوازي. من الممكن تثبيت الجهاز على الحائط بواسطة المسامير او التعليق

Function	Type	Tip	Ring
Line	RJ11	Pin3	Pin4
Modem	RJ11	Pin3	Pin4
Phone	RJ11	Pin3	Pin4

الشكل 1 وظائف سلك RJ-11 بجهاز القسام



الصورة 1 فتحات المسامير وشكلها لسلك RJ-11

التثبيت

الخطوة الاولى أ - التثبيت على الجدار

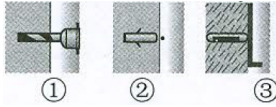
إذا رغيت بتثبيت القسام على الجدار عليك اتباع الخطوات التالية

1 - قم بحفر ثقبين مقاس 30*5 ملم في المكان المناسب بالحائط والملام لتسليك جهاز المودم

ADSL والكمبيوتر واجهزة الهاتف والمسافة بين الثقبين يجب ان تكون 67 ملم لرباط القسام

Splitter

2 - ادخل دعامة الربط على كل ثقب Togs بواسطة الشاكوش



الصورة 2 التركيب والتثبيت على الجدار

قم بوضع القسم Splitter موديل HWSP-3SA في المكان المراد تركيبه وربطه بمسمارين على الحائط ثم الذهاب الى مرحلة التوصيل Connection

الخطوة الاولى ب التعليق على الجدار

اذا رغبت بتعليق القسم على الحائط عليك اتباع الخطوات التالية

1 - قم بحفر ثقبين ووضع دعامة الرابط Togs نفس الخطوات اعلاه ولكن المسافة بين الثقبين هي

27ملم

2 - قم بتعليق القسم بدعامات واجعل رأس المسمار بارزا 12 ملم من سطح الحائط

3 - قم بتعليق القسم بدعامات المسامير مع ثقب التعليق على الغطاء الخلفي للقسم

التوصيل

يتم توصيل سلك RJ_11 ومجموعة اسلاك علبة التوزيع ال 6 في خط متوازي والسماح بإمكانية استخدامها في التركيب

(1) تحديد السلك الاخضر والسلك RING (الاحمر) من (NID) جهاز منفذ الشبكة وفصلها اسلاك المبنى

(2) قم بتوصيل الاسلاك من الشبكة RING, TIP الى RJ-11 او بالموزع بالقسم به علامة LINE

(3) توصيل سلك المبنى بواسطة RJ-11 او العلامة PHONE او نقطة التوصيل عن طريق الضغط

(4) توصيل جهاز DSL اما بوسيلة RJ-11 المشار اليه بMODEM او نقطة التوصيل عن طريق الضغط

تحذير

1 - لتقليل الحريق استخدم فقط 26 AWG او اي خط اتصالات عالي

2 - في حال ان نقطة التوزيع تستخدم للتركيب لذلك يجب الاتجاز بواسطة فني مختص للخدمة

ملاحظة

هذا الجهاز مقتصر على استخدام دائرة الهاتف 150MA مل امبير او اقل وبحد

اقصى 56.6VDC والتيار الكهربائي للرنين لا يتجاوز 15 فولت RMS