

Rychlý uživatelský manuál

k EoC zařízení

XL-PB350CAv2

XtendLan



Obsah

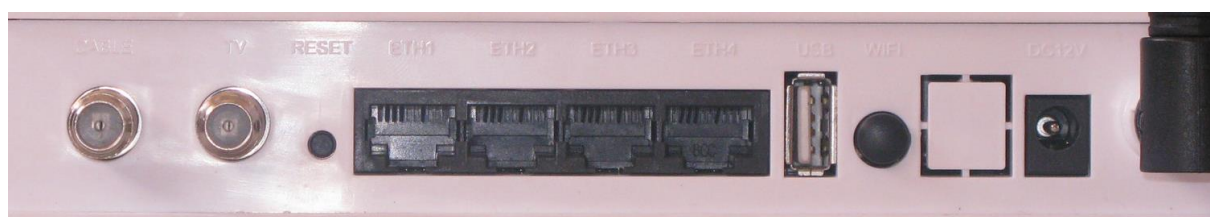
1. Správa zařízení.....	3
2. Tovární nastavení portů	3
3. Změna nastavení portů	4
3.1 ETH2, ETH3 a wifi v režimu router	5
3.2 ETH2, ETH3 a wifi v režimu bridge	5
3.3 Přístup na webovou správu master jednotky ze slave jednotky	5
3.4 Propojení bridge portů (aktivace switchování).....	6

1. Správa zařízení

Master jednotka XL-PBW350C a slave jednotka XL-PB350CAv2 se spravují prostřednictvím webové správy.

zařízení	IP adresa	přihlašovací údaje
XL-PBW350C	192.168.1.6	admin / admin
XL-PB350CAv2	192.168.1.1	admin / admin

2. Tovární nastavení portů



Propojíme-li patřičně slave jednotku s master jednotkou a tu dále propojíme do Internetu, chovají se továrně porty slave jednotky takto:

ETH 1: trvale režim bridge, IP adresa dle sítě WAN, přístupný Internet, nepřístupná webová správa master i slave jednotek

ETH 2: režim router (lze konfigurovat), IP adresa z rozsahu 192.168.1.0 / 24, nepřístupný Internet, nepřístupná webová správa master jednotky, přístupná webová správa slave jednotky

ETH 3: režim router (lze konfigurovat), IP adresa z rozsahu 192.168.1.0 / 24, nepřístupný Internet, nepřístupná webová správa master jednotky, přístupná webová správa slave jednotky

ETH 4: trvale režim bridge, IP adresa dle sítě WAN, přístupný Internet, nepřístupná webová správa master i slave jednotek


wifi: režim router (lze konfigurovat), IP adresa z rozsahu 192.168.1.0 / 24, nepřístupný Internet, nepřístupná webová správa master jednotky, přístupná webová správa slave jednotky

Důležité: Pokud by nastala situace, kdy do WAN master jednotky vstupuje 192.168.1.0 / 24, tedy stejná síť, jako síť v režimu router slave jednotky, nebude umožněn portům v režimu router přístup do WAN (nutné síťový rozsah na některé straně změnit)

ETH 2, ETH 3 a wifi mají přístupný Internet až jakmile se správně nastaví nebo vypne **VLAN function**, viz kapitola 3

3. Změna nastavení portů

Přejdeme do webové správy slave jednotky a zde do nastavení **Network – WAN – modify**.

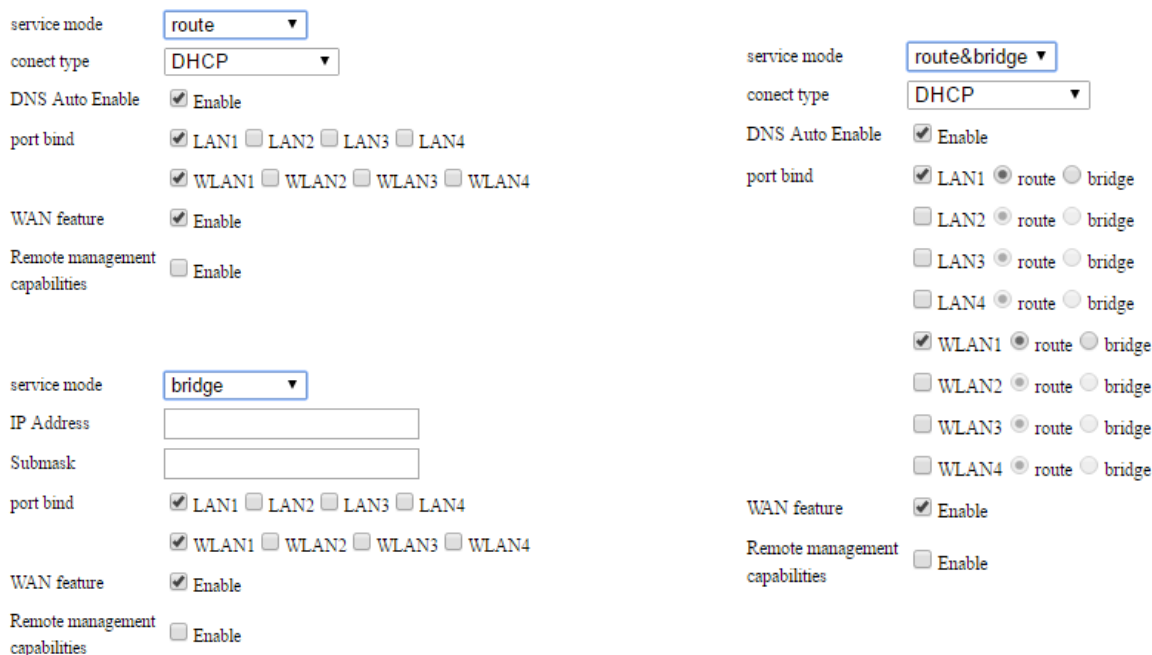


The screenshot shows the WAN settings interface. On the left is a navigation menu with 'WAN' highlighted. The main area shows a table with one entry: ID 1, network name INTERNET_R_VID_4093, port mapping LAN1,WLAN1, and operate buttons 'modify' and 'delete'. Below the table is an 'add' button and a form for configuring a new WAN entry with fields for VLAN function (checked), VLAN ID (4093), Business Type (INTERNET), service mode (route), and connect type (DHCP).

VLAN function ... pokud je připojení k master jednotce založeno na VLAN, necháme povoleno a vyplníme správné ID, jinak funkci zakážeme

Business Type ... ponecháme na „INTERNET“

service mode ... volba režimu „route“/“bridge“/“route&bridge“



The image shows two side-by-side configuration panels for WAN settings. The left panel shows 'service mode' set to 'route' and 'connect type' set to 'DHCP'. The right panel shows 'service mode' set to 'route&bridge' and 'connect type' set to 'DHCP'. Both panels have 'DNS Auto Enable' checked and 'WAN feature' checked. The 'port bind' section has checkboxes for LAN1-4 and WLAN1-4.

LAN 1 ... odpovídá skutečnému portu **ETH 2**

LAN 2 ... odpovídá skutečnému portu **ETH 3**

LAN 3 ... nemá využití

LAN 4 ... nemá využití

WLAN 1 – WLAN 4 ... odpovídá patřičným sítím WLAN

3.1 ETH2, ETH3 a wifi v režimu router

(továrně nastaveno)

Přepneme „*Service mode*“ do možnosti „*route*“ a zvolíme porty (sítě WLAN), které mají mít přístup do WAN.

Porty, které nebudou zvolené, nedostanou přístup do WAN, ale přístup do webové správy slave jednotky bude stále dostupný.

service mode	route
connect type	DHCP
DNS Auto Enable	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
port bind	<input checked="" type="checkbox"/> LAN1 <input type="checkbox"/> LAN2 <input type="checkbox"/> LAN3 <input type="checkbox"/> LAN4 <input checked="" type="checkbox"/> WLAN1 <input type="checkbox"/> WLAN2 <input type="checkbox"/> WLAN3 <input type="checkbox"/> WLAN4
WAN feature	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
Remote management capabilities	<input type="checkbox"/> Enable

WAN feature ... celkové povolení/zakázání přístupu do WAN

Remote management capabilities ... povolte, pro zajištění přístupu do webové správy master jednotky

3.2 ETH2, ETH3 a wifi v režimu bridge

Přepneme „*Service mode*“ do možnosti „*bridge*“ a zvolíme porty (sítě WLAN), které mají mít přístup do WAN.

Porty, které nebudou zvolené, nedostanou přístup do WAN (ani do webové správy master jednotky), ale přístup do webové správy slave jednotky bude stále dostupný.

service mode	bridge
IP Address	
Submask	
port bind	<input checked="" type="checkbox"/> LAN1 <input type="checkbox"/> LAN2 <input type="checkbox"/> LAN3 <input type="checkbox"/> LAN4 <input checked="" type="checkbox"/> WLAN1 <input type="checkbox"/> WLAN2 <input type="checkbox"/> WLAN3 <input type="checkbox"/> WLAN4
WAN feature	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
Remote management capabilities	<input type="checkbox"/> Enable

WAN feature ... celkové povolení/zakázání přístupu do WAN

Remote management capabilities ... povolte, pro zajištění přístupu do webové správy slave jednotky (zadejte do kolonky IP Address a Submask IP adresu pro webovou správu v režimu bridge)

Nemá vliv na přístup do webové správy master jednotky.

3.3 Přístup na webovou správu master jednotky ze slave jednotky

Ve webové správě master jednotky nastavíme funkci „*Slave Permission To Access Master*“ na hodnotu „*enable*“.

System Management	System Information	Flow Statistics	Network	Function
Card Management	Function Management			
Slave Management	Loopback Detection	Enable	▼	
System Log	Active Learning Enable	Default	▼	
System Software	Slave Permission To Access Master	Disable	▼	
Configuration Management	Loopback Detection Automatic Recovery Enable	Enable	▼	
	SSH Enable	Disable	▼	
	Slave isolation	Enable	▼	
	Master isolation	Disable	▼	

3.4 Propojení bridge portů (aktivace switchování)

Ve webové správě master jednotky nastavíme funkci „*Slave isolation*“ na hodnotu „*disable*“.

