



Wodaplug® 500C/N Powerline/ Coax Cable 500Mb/s Ethernet Bridge Rychlá instalační příručka

Úvod

Wodaplug® Powerline/Cable 500M Ethernet Bridge je určen pro propojení jakýchkoliv zařízení standardu Ethernet do sítě powerline (stávající el. vedení 220V) nebo pomocí koaxiálního kabelu (společná televizní anténa, satelitní rozvody a pod.) s rychlostí přenosu až 500Mbps což je rychlejší než konvenční rychlostí 10/100Mbps drátové sítě. Již nepotřebujete utrácet peníze a čas za profesionální instalace ethernetových kabelů pro sdílení připojení k internetu nebo streamování videa v HD/SD kvalitě.

Pro připojení do stávajících TV rozvodů doporučujeme použít diplexní filtr, který oddělí datový a TV signál aby nemohlo docházet k rušení TV. Např. http://www.compexshop.com/product_info.php/products_id/363/language/cz

LED kontrolky stavu sítě a napájení:

LINK Indikuje powerline networking aktivitu. Rozsvítí se po navázání spojení po síti powerline či koax.

ETH Indikuje Ethernet link aktivitu. Rozsvítí se po připojení ethernetového kabelu.

POWER Přístroj je připraven. Je-li Ethernetový kabel odpojen, led dioda bliká a signalizuje režim úspory energie.

Popis konektorů :



Coaxial Cable

Připojte koaxiální kabel, data mohou být přenášena pomocí dalšího Wodaplug® Powerline/cable 500M nebo 200M bridge po koaxiálním kabelu. V některých zemích, například v Evropě se používají i jiné koaxiální konektory. V tomto případě je nutné si opatřit příslušnou redukci k využití vnitřního TV rozvodu. Toto se netýká satelitního kabelu, který využívá standardní F šroubovací konektory.

Ethernet

Zde se připojují zařízení standardu 10/100/1000M Ethernet , jako například PC, printserver, a další zařízení, která chcete připojit do Vaší sítě.

Secure / Reset

Tlačítko může automaticky zabezpečit komunikaci mezi adaptéry pro vzájemnou komunikaci a nebo vyresetovat adaptér do továrního nastavení

- stiskněte po dobu 2 sekund pro automatické zabezpečení
- stiskněte po dobu více než 10sekund pro vygenerování nového náhodného šifrovacího klíče
- stiskněte po dobu více než 15sekund pro vyresetování adaptéru do továrního nastavení

Dva přípustné stavy tlačítka secure :

“Adder state” pro zařízení, které poskytuje NMK (heslo sítě) pro existující AVLN (asociovanou zabezpečenou síť)

“Joiner state” pro zařízení, které se připojuje k existující síti AVLN

Stisknutí tlačítka na dvou adaptérech vyvolá přechod jednoho z nich do stavu “adder” a druhého do stavu “joiner”

Pro připojení k existující AVLN stiskněte na jednom ze stávajících adaptérů tlačítko Secure po dobu <3sec (stav "adder") a poté stiskněte na novém adaptéru tlačítko secure také po dobu <3sec (stav "joiner"). Tím nový adaptér získá heslo sítě a může se připojit.

Pro spárování dvou nových adaptérů se zabezpečeným NMK do nové AVLN - Před započítím tohoto scénáře stiskněte “secure” tlačítko na každém zařízení po dobu > 10 sec dokud se všechny LED kontrolky nerozblíkají a tím vytvoří náhodné síťové heslo NMK. Poté stiskněte na prvním novém adaptéru tlačítko secure také po dobu <3sec (stav "adder") a poté stiskněte na druhém novém adaptéru tlačítko secure také po dobu <3sec (stav "joiner"). Tím se oba nové adaptéry spojí do nové AVLN.



Switch

Tento přepínač umožňuje přepínání mezi módy cable only (pouze kabel) nebo Powerline/cable (powerline i kabel). V případě přepnutí do módu cable only, funkce Powerline bude vypnuta – v tomto případě použijte koaxiální kabel pro přenos dat. V případě přepnutí do módu Powerline/cable, obě technologie je možné použít (Powerline a kabel), ale v případě, že používáte technologii Powerline, tak nezapojte koaxiální kabel a používejte toto zařízení jako jakékoliv jiné zařízení standardu Powerline (Homeplug AV).

Instalace

1. Toto zařízení umožňuje realizovat spojení dvěma způsoby. Zaprvé, jednoduše zapojte zařízení do zásuvky bez přepětové ochrany nebo UPS. Zadruhé, zapojte na koaxiální kabel – zařízení umožňuje propojení pomocí koaxiálního kabelu. Ujistěte se, že na druhém konci je obdobné zařízení stejného standardu a média. Při použití v režimu koaxiálního kabelu můžete použít nastavení master/slave pomocí přiloženého software-konfigurační utility pro Windows XP / Vista / Win7 32bit.
2. Použijte twisted-pair kabel s RJ-45 konektory na obou stranách a zapojte do zařízení standardu ethernet a konektoru ethernet Wodaplug adaptéru.

Poznámka: adaptéry jsou z výroby nastaveny pro navázání spojení, pro základní nasazení nepotřebujete žádné nastavení. Na CD naleznete konfigurační utility (pro Windows XP/Vista / Win7 32bit), která vám umožní nastavení speciálních funkcí zabezpečení, šifrování a spousty dalších síťových funkcí. Více v kompletním návodu users guide na CD. Další info a příklady instalací najdete na <http://www.wodaplug.com/produkty/cablenet-produkty/>

Upozornění - *Toto je produkt třídy class A. V domácím prostředí může tento produkt způsobit rušení radiových vln. V tomto případě je od uživatele vyžadováno přijmout odpovídající opatření.*

Důležité bezpečnostní instrukce

Tento produkt je určen pro zapojení do sítě střídavého napětí AC. Následující bezpečnostní opatření jsou nezbytné pro provozování zařízení:

- . Přečtěte si prosím všechny následující instrukce před instalací a provozováním tohoto produktu.
- . Prosím respektujte všechny výstrahy a informace vyznačené na produktu.
- . Neprovazujte toto zařízení v blízkosti vody. Tento produkt nesmí být umístěn na radiátoru nebo topném tělese.
- . V případě zkratu se toto zařízení spoléhá na instalaci v budově a ochranu proudovým chráničem.
- . Ujistěte se, že na používaném fázovém vodiči je pojistka nebo jistič (všechny vodiče pod napětím).
- . Nemanipulujte s kabely připojenými k tomuto zařízení pokud je zařízení v provozu.
- . Tento produkt nesmí být umístěn na takovém místě, kde mohou lidé chodit přes kabely.
- . Napájecí kabel by měl být zapojen přímo do AC zásuvky splňující příslušné normy.
- . Pouze kvalifikovaný technik může opravovat toto zařízení. Odnímání krytu může vést k ohrožení vysokým napětím a jiným rizikům.
- . Odpojte toto zařízení ze zásuvky a vyhledejte kvalifikovaný servis nebo kvalifikovaného technika v případě výskytu následujících událostí:
 1. V případě, že vodiče jsou poškozeny nebo mají prodřenou izolaci.
 2. V případě vniknutí kapaliny do zařízení.
 3. V případě, že zařízení bylo vystaveno dešti nebo vodě.
 4. V případě, že zařízení nefunguje normálně, přestože byly dodrženy veškeré instrukce v tomto návodu.
 5. V případě, že zařízení vykazuje zjevné změny ve funkčnosti.

Dovozce a servisní středisko:

Tomorrow systems s.r.o., K Zadní Kopanině 182, Praha 5, 155 00

tel / fax +420 257 960 350. Veškeré informace a podporu naleznete také na www.wodaplug.com a to i v českém jazyce.

www.wodaplug.com www.cpx.cz www.x-mini.cz www.compexshop.com info@tomorrows.cz



Na konci své životaschopnosti by s tímto zařízením nemělo být nakládáno jako s odpadem, nebo obecným odpadem.

Mělo by být předáno do sběrného místa pro recyklaci elektrických a elektronických zařízení, nebo vráceno dodavateli k likvidaci.