

## UEH4102

Extensão sobre LAN USB 2.0 de 4 portas Cat 5



A Extensão sobre LAN USB 2.0 de 4 portas UEH4102 incorpora a tecnologia patenteada ExtremeUSB® que permite aos utilizadores prolongar para além do limite padrão de cabo de 5 metros para dispositivos periféricos USB.

A UEH4102 proporciona uma verdadeira extensão USB 2.0 a até 480 Mbps numa Rede de Área Local Gigabit Ethernet (LAN). As unidades Local e Remota estão pré-emparelhadas uma com a outra através do endereço MAC – sem ser necessária uma ação de emparelhamento durante a instalação.

Uma verdadeira solução plug-and-play, a UEH4102 é compatível com todos os principais sistemas operativos, e suporta todos os periférico USB, como teclados, ratos, quadros brancos interativos, unidades flash, discos rígidos, dispositivos áudio, câmaras web e qualquer outro dispositivo USB. A UEH4102 aproveita todo o potencial da norma USB 2.0 para uma comunicação de dados durável, fiável e de alta qualidade.




### Caraterísticas

- Prolonga transmissão USB através de uma Rede de Área Local Gigabit Ethernet (LAN)
- ExtremeUSB® – suporte para sinais USB 2.0 transparentes e verdadeiro plug-and-play (sem software ou controladores necessários)
- Configuração de rede pré-emparelhada através de Endereço MAC para instalação simples. Sem emparelhamento necessário
- Suporte para ligação automática entre as unidades Local e Remota através de DHCP
- Até 100 m entre a extensão e o switch e entre switches através de cabos CAT 5e/6/7
- Funciona com todos os periférico USB - unidades flash, teclados, ratos, webcams, quadros brancos interativos e mais
- Funciona com todos os sistemas operativos: Windows®, OS X®, e Linux®

## Especificações

| Function                     | UEH4102L                                                                                                                                                                                                                  | UEH4102R                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conectores                   |                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                   |
| Porta USB                    | 1 x USB Tipo B Fêmea                                                                                                                                                                                                      | 4 x USB Tipo A Fêmea                                                                                                                                                                                                              |
| Ligação                      | 1 x Gigabit Ethernet Fêmea                                                                                                                                                                                                | 1 x Gigabit Ethernet Fêmea                                                                                                                                                                                                        |
| Energia                      | N/D                                                                                                                                                                                                                       | 1 x Tomada de Alimentação DC                                                                                                                                                                                                      |
| Especificação USB            | USB 2.0 para velocidade Alta/Total/Baixa                                                                                                                                                                                  | USB 2.0 para velocidade Alta/Total/Baixa                                                                                                                                                                                          |
| Dispositivos USB suportados  | N/D                                                                                                                                                                                                                       | 4 dispositivos USB                                                                                                                                                                                                                |
| Consumo de energia           | BTU/h<br><br>Nota:<br>● A medição em Watts indica o consumo de energia típico do dispositivo sem carga externa.<br>● A medição em BTU/h indica o consumo de energia do dispositivo quando este está totalmente carregado. | DC5V:15WBTU/h<br><br>Nota:<br>● A medição em Watts indica o consumo de energia típico do dispositivo sem carga externa.<br>● A medição em BTU/h indica o consumo de energia do dispositivo quando este está totalmente carregado. |
| Network Protocol             | Ethernet 10/100/1000BASE-T (recomendada Ethernet 1000BASE-T para o melhor desempenho)                                                                                                                                     | Ethernet 10/100/1000BASE-T (recomendada Ethernet 1000BASE-T para o melhor desempenho)                                                                                                                                             |
| Especificações ambientais    |                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                   |
| Temperatura de armazenamento | -20° - 70°C                                                                                                                                                                                                               | -20° - 70°C                                                                                                                                                                                                                       |
| Humidade                     | 0 - 80% HR, sem condensação                                                                                                                                                                                               | 0 - 80% HR, sem condensação                                                                                                                                                                                                       |
| Temperatura de funcionamento | 0° - 50° C                                                                                                                                                                                                                | 0° - 50° C                                                                                                                                                                                                                        |
| Propriedades físicas         |                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                   |
| Peso                         | 0.17 kg ( 0.39 lb )                                                                                                                                                                                                       | 0.19 kg ( 0.42 lb )                                                                                                                                                                                                               |
| Caixa                        | Metal                                                                                                                                                                                                                     | Metal                                                                                                                                                                                                                             |
| Dimensões (C x L x A)        | 10.00 x 7.60 x 2.60 cm<br>(3.94 x 2.99 x 1.02 in.)                                                                                                                                                                        | 10.00 x 7.60 x 2.60 cm<br>(3.94 x 2.99 x 1.02 in.)                                                                                                                                                                                |
| Nota                         | Para alguns produtos de montagem em prateleira, tenha em consideração que as dimensões físicas padrão LxPxA são expressas no formato CxLxA.                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                   |

## Diagrama



### **ATEN International Co., Ltd.**

3F., No.125, Sec. 2, Datong Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan  
 Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767  
 www.aten.com E-mail: marketing@aten.com



© Copyright 2015 ATEN® International Co., Ltd.  
 ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd.  
 All rights reserved. All other trademarks are the property of their  
 respective owners.