

Digi Anywhere USB Plus

Борис Куликов

Все семейство Anywhere USB

AnywhereUSB® Family

AnywhereUSB®



AnywhereUSB®



AnywhereUSB® Plus

AnywhereUSB® Plus

(Coming Soon: Wi-Fi and Cellular options and Linux Driver support)

Линейка AW USB Plus

AnywhereUSB 2 Plus

- 2 USB 3.1 и Гигабит Ethernet
- Малый размер для установки в ограниченном пространстве



AnywhereUSB 8 Plus

- 8 USB 3.1 и комбо порт 1/10 Гигабит- SFP+
- Настольная или стоечная установка
- Поддержка беспроводного CORE модуля (в будущем)



AnywhereUSB 24 Plus

- 24 USB 3.1 и 2 комбо порта 1/10 Гигабит – SFP+
- 2 блока питания
- Стоечное исполнение
- Поддержка беспроводного CORE модуля (в будущем)



Основные характеристики

✔ Digi's next-generation Remote USB Hub

✔ Main Features:

- Support for up to USB 3.1 Gen 1
- Multihost support
- Gigabit Ethernet and higher speed network connectivity
- Support for more types of devices
- Port power for charging smart devices

✔ Future enhancements:

- Future support for Digi's Cellular CORE modules (firmware update)
- Future support for Linux driver (release expected in Q3)

✔ Secure and Manageable:

- Compatible with Digi Remote Manager: deploy, monitor, manage, maintain
- TrustFence® Security: authenticated boot, dedicated security co-processor, encrypted data storage, unique default passwords, and certificate management



Дополнительные характеристики AW USB Plus

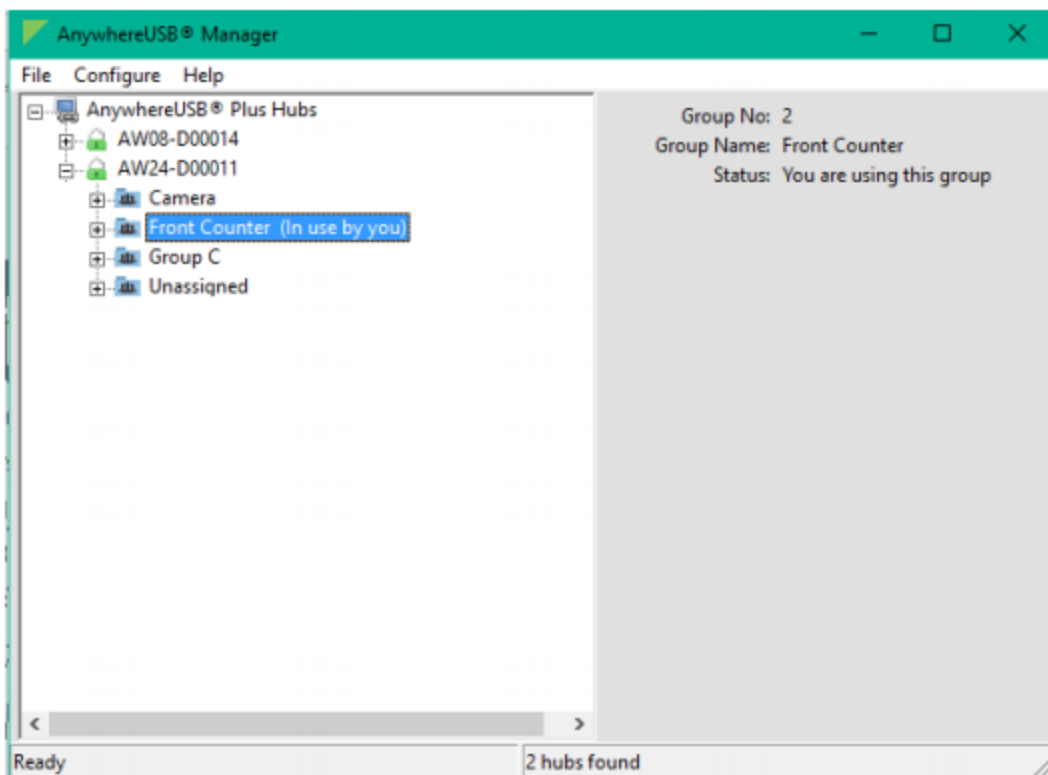
Характеристика	Преимущество
USB 3.1 Gen1	Поддержка более новых устройств и увеличение скорости передачи
1/10 Гигабит сетевой порт	Увеличение скорости передачи
Поддержка SFP+ (8 и 24 портовые версии)	Увеличение скорости передачи на увеличенные расстояния
Двойной сетевой порт (24 портовая версия)	Отказоустойчивость и увеличение скорости передачи
Питание портов	Может заряжать устройства на всех портах (1А 8-ми и 24-х портовые, 1.8А 2-х портовые)
Безопасные соединения	Требуется для финансовой и персональной информации
Гибкое объединение в группы	Пользователи могут быть в более чем одной группе для более гибкого разделения ресурсов
Гибкое соединение	Пользователи не-администраторы могут инициировать или прерывать разрешенные соединения
Улучшенная поддержка устройств	Новый драйвер может поддерживать большинство звуковых/видео устройств
Поддержка драйвера Linux	Ожидается в ближайшее время
Беспроводной CORE модуль	8-ми и 24-х портовые модели будут поддерживать беспроводной CORE модуль
Опция поддержки Wi-Fi	Новые версии 8-ми и 24-х портовых моделей в будущем будут поддерживать Wi-Fi

Сравнение Anywhere USB

	AW USB Plus	AW USB
Сетевые порты	<ul style="list-style-type: none"> · AnywhereUSB 2 Plus: Гигабит · AnywhereUSB 8 Plus: 1/10 Гигабит и 1*SFP+ · AnywhereUSB 24 Plus: 2*1/10 Гигабит и 2*SFP+ 	<ul style="list-style-type: none"> · AnywhereUSB 5: 10/100 Мб/с · AnywhereUSB 14:2*10/100 Мб/с
Поддержка мультитихост	AnywhereUSB 2/8/24 Plus	5М и 14
Блоки питания	<ul style="list-style-type: none"> · AnywhereUSB 2 Plus: необходим блок питания 76000965 · AnywhereUSB 8 Plus: внешний блок питания · AnywhereUSB 24 Plus: два внутренних блока питания 	Anywhere USB/2, Anywhere USB/5, Anywhere USB/5М, Anywhere USB/TS: в комплекте внешний блок питания Anywhere USB/14: два внутренних блока питания
USB порты	2, 8 и 24 USB 3.1 Gen 1	2, 5 и 14 USB 2.0
Управление	CLI, AnywhereUSB Manager, Digi Remote Manager	CLI и AnywhereUSB веб конфигуратор
Поддержка изохронных устройств	Поддержка большинства аудио/видео устройств	Ограниченная поддержка видео устройств
Операционные системы	Windows® 8, Windows 7, Windows 10, Windows Server® 2012 R2, Windows Server 2008 R2	Windows® 8, Windows 7, Windows Vista®, Windows Server® 2012 R2, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2003, Windows XP®, Windows XP Embedded
Мощность питания на USB портах	<ul style="list-style-type: none"> · AnywhereUSB 2 Plus поддержка 1.8А на порт · AnywhereUSB 8/24 Plus поддержка 1А на порт 	-

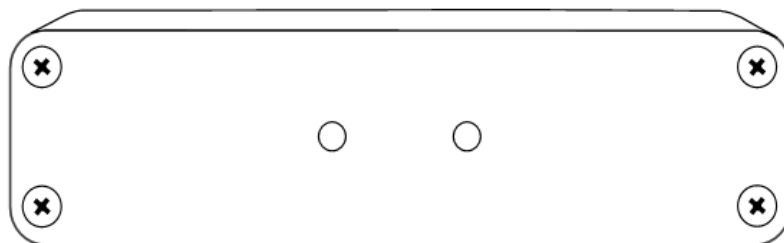
Улучшенная группировка портов и поддержка multihost

Improved Port Grouping and Multi-Host Support

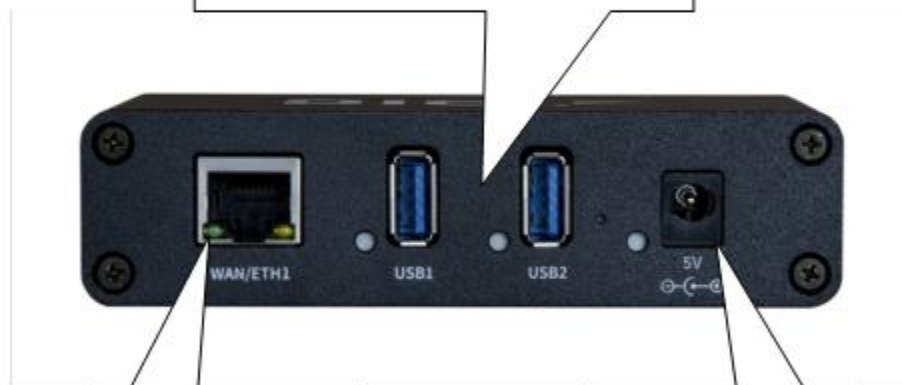


Порты AW Plus могут быть помещены в группу для последовательного доступа ко всем устройствам группы одновременно. Либо каждый порт может быть в своей группе. С каждой группой может быть отдельная связь. Пользователи могут выбирать к какой группе/группам им нужен доступ. Разные компьютеры могут иметь доступ к разным группам независимо друг от друга.

AW USB Plus 2



2 USB 3.1 Ports

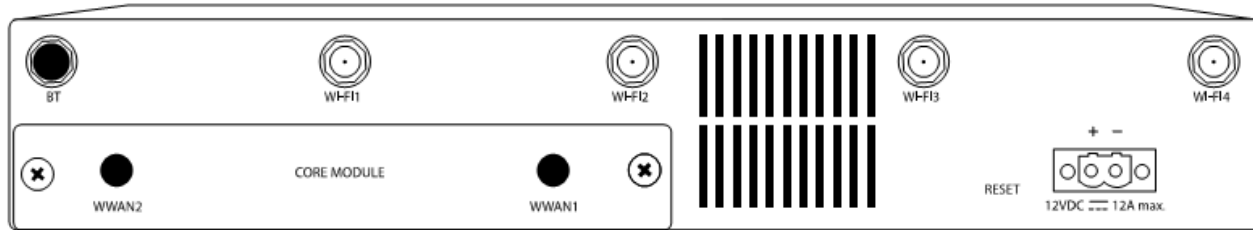


Gigabit
Ethernet

Power

Опционально
DIN
крепление

AW USB Plus 8



8 USB 3.1 Ports

Console Port

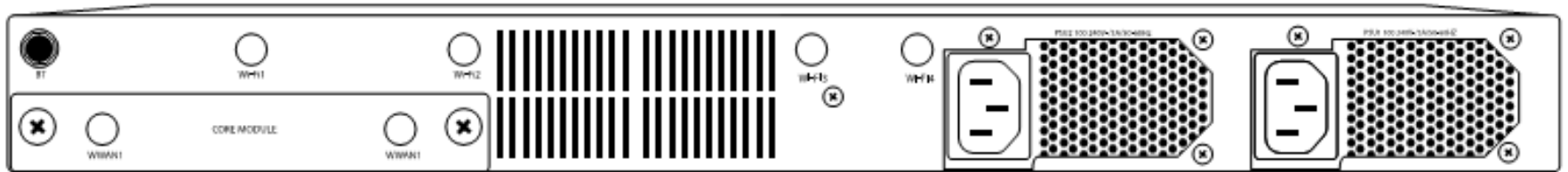
В комплекте
крепление
в рэк 19"



Gigabit/ 10 Gigabit
Ethernet Port

SFP+ Optical
Port

AW USB Plus 24



24 USB 3.1 Ports



19" Rack Mountable

Console Port

Dual Gigabit/10 Gigabit Ethernet Ports

Dual SFP+ Optical Ports

Поддержка SFP+ трансиверов

На 24 портовой версии возможно объединение 2*SFP+ портов в одно соединение для увеличения скорости на сетевом порту. Поддержка оптических SFP+ трансиверов- списка рекомендованных нет, Digi тестировали множество трансиверов разных производителей



Спецификация для заказа

PART NUMBERS	DESCRIPTION
ANYWHEREUSB 2 PLUS MODEL	
AW02-G300	AnywhereUSB 2 Plus; dual USB 3.1 Gen 1 Ports, single 10M/100M/1G Ethernet, 5VDC
ANYWHEREUSB 8 PLUS MODEL	
AW08-G300	AnywhereUSB 8 Plus; eight USB 3.1 Gen 1 Ports, single 10M/100M/1G/10G Ethernet, single SFP+, 12VDC
ANYWHEREUSB 24 PLUS MODEL	
AW24-G300	AnywhereUSB 24 Plus; 24 USB 3.1 Gen 1 Ports, dual 10M/100M/1G/10G Ethernet, dual SFP+, dual power 100-240VAC

ACCESSORIES	DESCRIPTION
76000965	AC Power Supply - Extd Temperature, Universal plugs (US, EU, UK, AU) to 5VDC - 2.5mm locking barrel plug
76000682	Mounting Bracket – DIN Rail mounting kit