

1. 屋内用アクセスポイントのご紹介



AirEngine 5760-51アクセスポイント



ファーウェイAirEngine 5760-51は、ソフトウェア無線（Software-Defined Radio、SDR）機能およびデュアル無線とトリプル無線の柔軟な切り替え機能を備えた次世代のWi-Fi 6（802.11ax）屋内用アクセスポイント（AP）で、高性能で高密度なシナリオへの対応に優れています。

項目	AirEngine 5760-51
寸法(直径 x 高さ)	220mm x 50mm
電源入力	DC: 48V ± 10% PoE電源: IEEE 802.3btに準拠
最大ユーザー数	≤ 1,024 (デュアル無線モード) ≤ 1,152 (トリプル無線モード) 注: 実際のユーザー数は、環境によって異なります。
ポート	5GE 1ポートおよびGE電気 1ポート
IoT	内蔵IoTスロット
動作温度	-10°C ~ 50°C
アンテナのタイプ	内蔵スマートアンテナ
MIMO: 空間ストリーム	基本機能: 2.4GHz: 2x2:2、5GHz: 4x4:4 2.4GHz: 2x2:2、5GHz-0: 2x2:2、5GHz-1: 2x2:2 RTUライセンスによる機能アップグレード: 2.4GHz: 4x4:4、5GHz: 4x4:4 2.4GHz: 2x2:2、5GHz-0: 2x2:2、5GHz-1: 4x4:4
無線プロトコル	802.11a/b/g/n/ac/ac Wave 2/ax
最大データレート	基本機能: 最大5.37Gbps RTUライセンスアップグレード: 最大5.95Gbps

1. 屋内用アクセスポイントのご紹介



AirEngine 5761-21アクセスポイント



ファーウェイAirEngine 5761-21は、6つの空間ストリームをサポートし、Wi-Fi信号がユーザーに追従するスマートアンテナを内蔵しており、最大レート5.375Gbpsの常時カバレッジを実現します。

項目	AirEngine 5761-21
寸法(直径 x 高さ)	220mm x 50mm
電源入力	DC: 12 V ±10% PoE電源: IEEE 802.3btに準拠
最大ユーザー数	≤ 1024 注: 実際のユーザー数は環境によって異なります。
ポート	5GE 1ポートおよびGE電気 1ポート
動作温度	-10°C ~ 50°C
アンテナのタイプ	内蔵スマートアンテナ
MIMO: 空間ストリーム	2.4GHz: 2x2:2、5GHz: 4x4:4
無線プロトコル	802.11a/b/g/n/ac/ac Wave 2/ax
最大データレート	5.375Gbps

1. 屋内用アクセスポイントのご紹介



AirEngine 5761-12Wアクセスポイント



ファーウェイAirEngine 5761-12Wは、ウォールプレートアクセスポイント (AP) である。内蔵スマートアンテナと4つの空間ストリームをサポートし、最大レート1.775Gbpsを提供します。PoE出力の追加サポートにより、IP電話など、さまざまなデバイスの電源を提供します。

項目	AirEngine 5761-12W
寸法(高さ x 幅 x 奥行)	160mm x 86mm x 38mm
電源入力	DC: 46-57V PoE電源: 802.3at/afに準拠注: 802.3af電源が供給されると、USBポートとPSEは無効になります。
最大ユーザー数	≤ 1024 注: 実際のユーザー数は環境によって異なります。
ポート	5GE 1ポートおよびGE電気 1ポート
動作温度	0 ~ 40°C
アンテナのタイプ	内蔵スマートアンテナ
MIMO: 空間ストリーム	2.4GHz: 2x2:2、5GHz: 2x2:2
無線プロトコル	802.11a/b/g/n/ac/ac Wave 2/ax
最大データレート	1.775Gbps

1. 屋内用アクセスポイントのご紹介



AirEngine 5761-11アクセスポイント



ファーウェイAirEngine 5761-11は次世代の屋内用Wi-Fi 6 (802.11ax)アクセスポイント(AP)で、Wi-Fi信号がユーザーに追従するスマートアンテナを内蔵しており、常時接続が可能です。2x2 MIMO (Multiple-Input Multiple-Output) に対応し、2.4GHzと5GHzの両周波数帯で最大1.775Gbpsのサービスを同時に提供することができます。

項目	AirEngine 5761-11
寸法(直径 x 高さ)	220mm x 50mm
電源入力	DC: 12 V $\pm$ 10% PoE電源: 802.3at/afに準拠 注: 802.3af電源が供給されているときは、USBポートは無効になります。
最大ユーザー数	$\leq$ 1024 注: 実際のユーザー数は環境によって異なります。
ポート	5GE 1ポートおよびGE電気 1ポート
動作温度	-10°C ~ 50°C
アンテナのタイプ	内蔵スマートアンテナ
MIMO: 空間ストリーム	2.4 GHz: 2x2:2、5 GHz: 2x2:2
無線プロトコル	802.11a/b/g/n/ac/ac Wave 2/ax
最大データレート	1.775Gbps

2. 屋外用アクセスポイントのご紹介



AirEngine 8760R-X1E屋外用アクセスポイント



AirEngine 8760R-X1Eは、Wi-Fi 6 (802.11ax) 規格に完全に準拠した次世代の屋外用アクセスポイント (AP) の主力製品です。外部アンテナを利用し、16の空間ストリームを提供します。最大10.75Gbit/sのデバイスレートを実現し、2.4GHzの周波数帯域で8T8Rをサポートします。

項目	AirEngine 8760R-X1E
寸法(直径 x 高さ)	Φ165 x 387mm
電源入力	PoE電源: IEEE 802.3btに準拠
最大ユーザー数	≤ 1,024 (デュアル無線モード) ≤ 1,152 (トリプル無線モード) 注: 実際のユーザー数は、環境によって異なります。
ポート	10GE電気 1ポート、GE電気 1ポート、10GE SFP+ 1ポート
内蔵Bluetooth	BLE 5.2
アンテナのタイプ	外部アンテナ
MIMO: 空間ストリーム	2.4GHz: 8X8:8、5GHz: 8x8:8 2.4GHz: 4x4:4、5GHz-0: 4x4:4、5GHz-1: 4x4:4
無線プロトコル	802.11a/b/g/n/ac/ac Wave 2/ax
最大レート	10.75Gbit/s

2. 屋外用アクセスポイントのご紹介



AirEngine 5761R-11E屋外用アクセスポイント



AirEngine 5761R-11Eは、Wi-Fi 6（802.11ax）規格に完全に準拠した次世代の屋外用アクセスポイント（AP）の主力製品です。AirEngine 5761R-11E 2.4GHz（2×2MIMO）および5GHz（2×2MIMO）の同じ周波数帯で同じサービスを提供しますが、5GHz（2×2MIMO）、+5GHz（2×2MIMO）の周波数帯でもサービスを提供でき、最大2.4Gbpsのデバイスレートを達成することができます。

項目	AirEngine 5761R-11E
寸法(高さ x 幅 x 奥行)	70mm x 200mm x 200mm
電源入力	PoE電源: 802.3at/afに準拠 注：802.3af電源が供給されると、APは制限付きで動作します 詳細は仕様照会ツールをご参照ください
最大ユーザー数	1024
ポート	10M/100M/1000Mアダプティブ/PoE_IN
内蔵Bluetooth	BLE 5.2
アンテナのタイプ	外部アンテナ
MIMO: 空間ストリーム	2.4GHz: 2 x 2:2、5GHz: 2 x 2:2 または5GHz: 2 x 2:2 5GHz: 2 x 2:2
無線プロトコル	802.11a/b/g/n/ac/ac Wave 2/ax
最大レート	2.4Gbit/s

3. ゲートウェイルーターのご紹介



NetEngine AR651 ゲートウェイルータ



項目	NetEngine AR651
筐体サイズ (W×D×H)	300.0mm×220.3mm×44.0mm
重量	1.8kg
電源入力	100V～240V, 50Hz/60Hz
ポート	LAN 10/100/1000MアダプティブGEポート//8ポート
ポート	WAN GE Comboポート//2ポート
Console	有
USB2.0	有
MIC slot	有
最大消費電力	29W
動作温度	0℃～45℃ / 5%RH～95%RH
転送性能	3Mpps
全機で設定可能な最大アドレス数	1536

4. ネットワークスイッチのご紹介



CloudEngine S5735-L-V2 スイッチングHUB



項目	CloudEngine S5735-L-V2
筐体サイズ (W×D×H)	320.0mm×210.0mm×43.6mm
重量	2.23kg
電源入力	100V～240V, 50Hz/60Hz
ポート	10/100/1000BASE-T/8ポート
ポート	GE SFP/4ポート
Console	有
PoE	8ポート対応
PoE+	4ポート対応
最大消費電力	166.65W (PoE : 125W)
動作温度	-5℃～+50℃ / 5%RH～95%RH
転送性能	18Mpps
スイッチング容量	24Gbps