

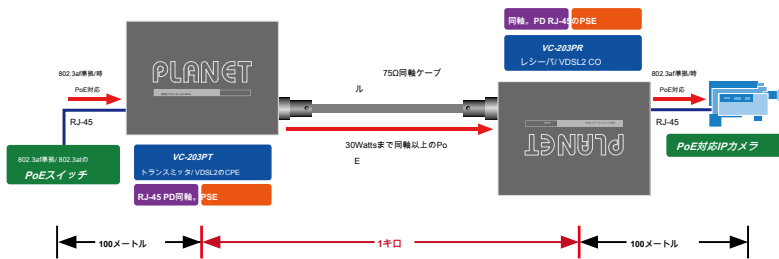
レシーバ - 同軸エクステンダー以上のPoE



同軸エクステンダーシリーズ上PLANET VC-203PxのPoEは、IPイーサネット伝送を拡張及び準拠受電装置における (POE IPカメラ、POE無線AP及び任意802.3afの1キメートル (3280フィート) までの距離のために、既存の同軸ケーブルを介して電力を注入するように設計されています (PD) 。

VC-203Pxは、ネットワークインフラストラクチャ上の任意の場所に任意の電源アダプタなしで作業することができますトランスミッターとレシーバのセットで構成されています。解決策は、2ブランドの新製品が含まれています。

- VC-203PT : 1ポート10 / 100TXのPoE PD + 1ポートのPoE BNC同軸PSEエクステンダー以上
 - トランスミッター
- VC-203PR : 1ポート10 / 100TXのPoE PSE + 1ポートのPoE BNC同軸PDエクステンダー以上
 - 受信機



モデル		VC-203PT	VC-203PR
同軸オーバー-PoE対応。エクステンダー		トランスミッター	受信機
電源入力 (オプション)	PoE対応	RJ-45 : 100メートルまでのUTPケーブルでのPoEの802.3af標準準拠、	BNC : 1キ口までの同軸ケーブルに同軸以上のPoE、
	DC	DCジャック : 52~56V DCで	DCジャック : 52~56V DCで
電力出力	PoE対応	BNC : 1キ口までの同軸ケーブルに同軸以上のPoE、	RJ-45 : 802.3af標準準拠/ PoEのうちUTPケーブルで、最大100メートル
	DC		2ピンターミナルブロック : 選択12V / 24V DC

これは、イーサネットの100メートルの距離の上限を超えているリモートPoE対応のIPカメラの設置にIPビデオのリンクとパワーを送るための完璧なソリューションです。

物理ポート

- 1×10 / 100BASE-TX RJ-45銅・ インターフェース (802.3atの / AFのPoE出力)
- 1×BNCコネクタ (電力およびデータ受信装置)
- 12 / 24V DC出力のための1×2ピンターミナルブロック

パワー・ オーバ・ イーサネット

- イーサネットPD、PoE対応インジェクターおよびPoEスプリッタを介して電源をサポート
- 同軸上のPoEと電源ケーブルを排除
- 5C2V / RG675Ωcableと1キ口と同軸までオーバー・ イーサネット
- RJ-45ポートのイーサネット上のIEEE 802.3af標準準拠/ IEEE 802.3atの電力に準拠しています
- PoE電力は30.8ワットまでサポート (電源と同軸の距離に異なります)
- 自動遠隔受電デバイス (PD) を検出します
- 種々の非PoEデバイスに適合するように調節可能な二つの異なる出力電圧オプション (12V / 24V) をサポート

レイヤ2つの機能

- 自動ネゴシエーションおよび10 / 100Mbpsの全二重/半二重をサポート
- 背圧 (半二重) とパケット損失を防ぎ、IEEEフレームフロー制御 (全二重) を一時停止802.3X

VDSL2の特長

- DIPスイッチを介して一つの箱のデザイン、マスター/スレーブ選択可能
- 非対称 (バンドプラン998) と、上流及び下流の信号の伝送のための対称バンドプランを定義

工業用ケース/インストール

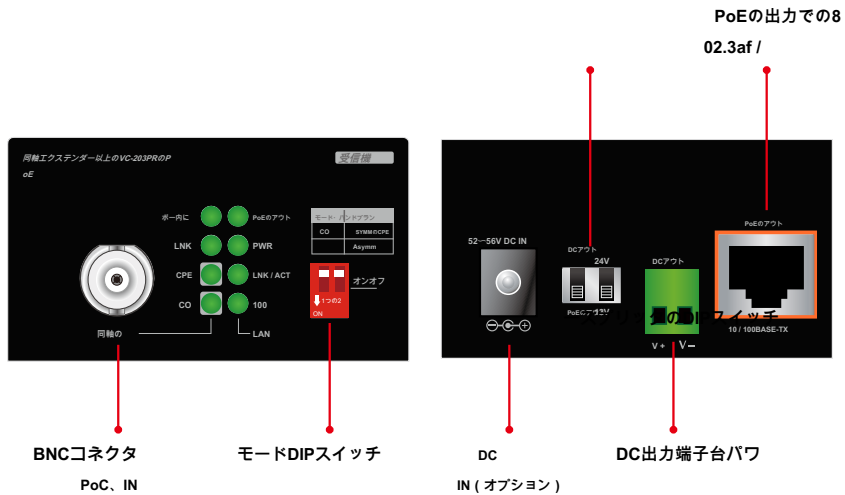
- ネットワーク診断のための豊富なLEDインジケータをサポート
- IP30メタルケース保護
- コンパクトサイズ、DINレールと壁には、デザインをインストール
- 電源入力 : 外部DCからのPoC (同軸オーバーパワー) 電源入力
- 電源ラインのEFT 2000V DC保護をサポート
- ESD 2000V DCイーサネット保護をサポート
- 40~75度Cの動作温度

同軸パワーオーバー

イーサネット上でIEEE 802.3atのハイパワーに基づいており、単一のPoEソースを可能にしながら、電力出力の25ワットまで、同軸エクステンダー・ソリューションを超えるPLANET PoEがに電力を供給するために、PoE対応のネットワークスイッチとして、追加のリモートサイトのパワーの必要性を排除長距離の両方のトランシーバとカメラ。この機能は、ローカルおよびリモートサイトの電源が不要になります。

1箱のデザインにおけるIEEE 802.3atの/ AFのPoEインジェクタとスプリッタ

VC-203PRは、データと電力がPoE PD (パワーデバイス) にケーブルを介して同時に送信することを可能にするイーサネットケーブル上の電力出力30ワットまで最大を提供するイーサネットインジェクタオーバーシングルポート、802.3atのハイパワーです。また、VC-203PRはまた同様に非PoE対応機器の電源を構成する選択12V / 24VのDC電力出力とのPoEスプリッタ機能を備えています。



困難な環境下での安定した動作パフォーマンス

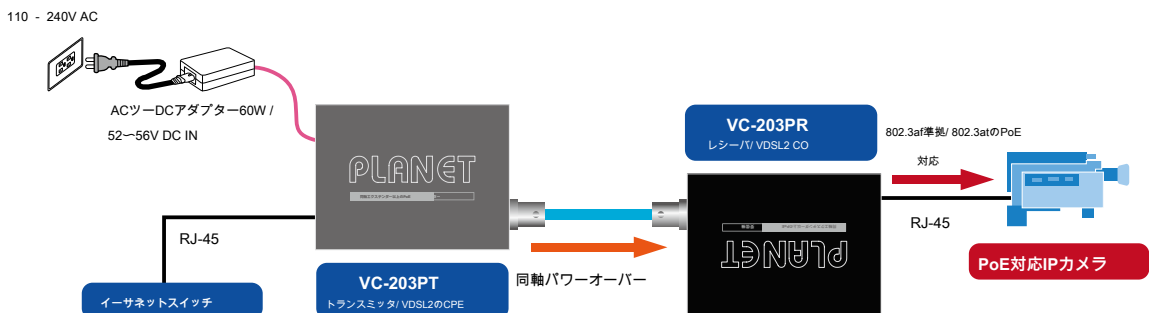
VC-203PTおよびVC-203PRエクステンダーは、拡張距離データや倉庫のための動力伝達、駐車場、キャンパス、カジノ、および多くのための完璧なソリューションです。彼らは、好都合に、ネットワークのほとんどすべての場所でデバイスを適用することができます-40-75度Cの温度範囲の下で安定して動作させることができます。

アプリケーション

VC-203PTおよびVC-203PRの応用

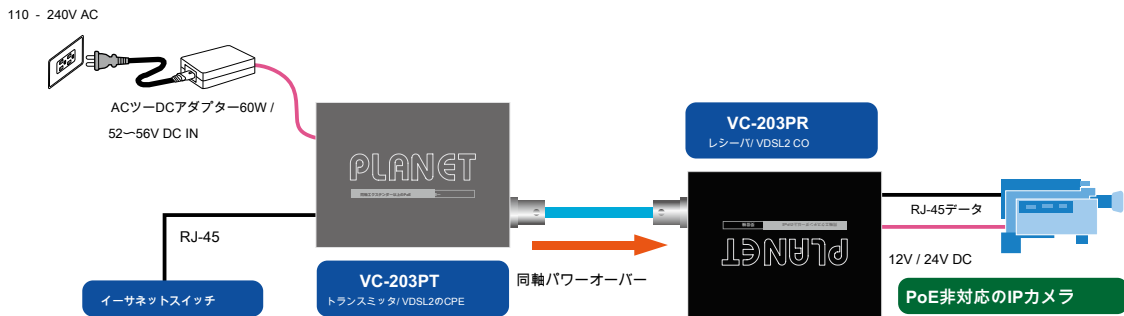
VC-203PRと機能VC-203PTは、組み合わせのいくつかの種類に分けることができます。VC-203PTは、のいずれかによって、外部DC電源アダプタまたは高出力PoEスイッチから電力を供給することができます。VC-203PRの電力出力を選択可能 - 非PoEデバイスへのPoEパワーデバイスへのPoE出力 (PD) またはDC電源出力。

タイプ1 - VC-203PTのPoE電力出力を持つ52-56V電源アダプタおよびVC-203PRと



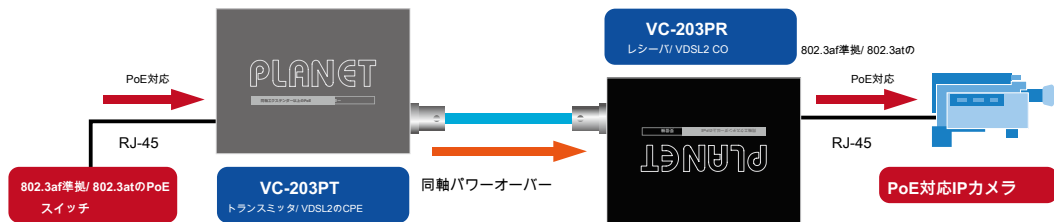
	CPE	CO
	VC-203PT	VC-203PR
電源入力	52-56V DCと電源アダプタ	同軸入力を超えるDC電源とBNC
電力出力	同軸出力を超えるDC電源とBNC	RJ-45 802.3atの/ AFのPoE出力付き

タイプ2 - VC-203PT DC電力出力を持つ52〜56V電源アダプタおよびVC-203PRと



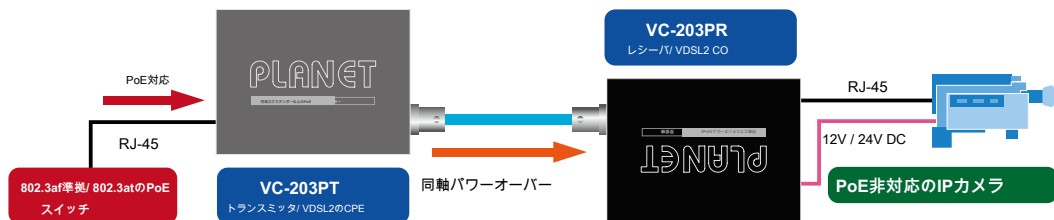
	CPE	CO
	VC-203PT	VC-203PR
電源入力	52〜56V DCと電源アダプタ	同軸入力を超えるDC電源とBNC
電力出力	同軸出力を超えるDC電源とBNC	12Vまたは24V DC出力のDC端子ブロック

タイプ3 - PoE電源出力付きのPoE電源入力とVC-203PTおよびVC-203PR



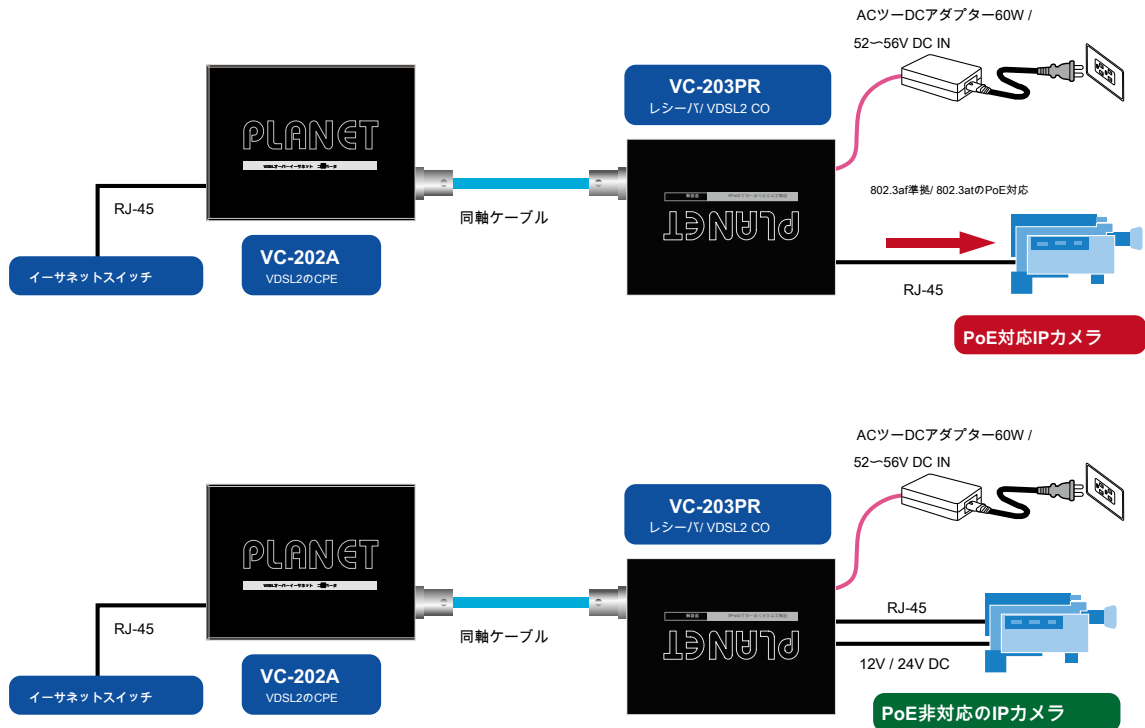
	CPE	CO
	VC-203PT	VC-203PR
電源入力	RJ-45 802.3atの / AFのPoE入力と	同軸入力を超えるDC電源とBNC
電力出力	同軸出力を超えるDC電源とBNC	RJ-45 802.3atの / AFのPoE出力付き

タイプ4 - DC電源出力を備えたPoE電源入力とVC-203PTおよびVC-203PR



	CPE	CO
	VC-203PT	VC-203PR
電源入力	RJ-45 802.3atの / AFのPoE入力と	同軸入力を超えるDC電源とBNC
電力出力	同軸出力を超えるDC電源とBNC	12Vまたは24V DC出力のDC端子ブロック

タイプ5 - プラネットVC-202Aは、VC-203PRに同軸リンクに（同軸上に電源をサポートしていない）、およびVC-203PR直接外部DC電源入力を取得し、RJ-45のPoE出力と



	CPE	CO
	VC-202A / IVC-2002	VC-203PR
電源入力	5V DCのある電源アダプタ	52~56V DCと電源アダプタ
電力出力	電力出力をサポートしていません。	12Vまたは24V DC出力のDC端子ブロック

仕様

モデル	VC-203PR / レシーバ	
ハードウェア仕様		
インタフェース	銅	10 / 100BASE-TX RJ-45オートネゴシエーション/オートMDI / MDI-X 802.3atの / AFのPoE出力
	同軸の	BNC、同軸入力を越える女性バフ —
	DCソケット (オプション)	52~56V DC入力
	ディップスイッチ	2位のDIPスイッチ ?? 選択可能 CO 若しくは CPE モード (デフォルト: CPE) ?? 選択可能なバンドプラン: 非対称または対称 (デフォルト: 非対称) ?? 2ポジションDIPスイッチ (背面) ?? PoEのアウトまたはDCアウト (デフォルト: PoEのうち) ?? 12V DC / 24V DC出力電圧 (デフォルト: 12V DC)
LEDインジケータ	LEDは緑色であります システム: PoE対応: ?? PWR ?? ボー内に VDSL2: ?? PoEのアウト ?? LNK イーサネット: ?? CO ?? LNK / ACT ?? CPE ?? 100	
ESD保護	2KV DC	
EFT保護	2KV DC	
エンクロージャ	IP30メタルケース	
インスト	オプションキットとウォールマウントまたはDINレール	

寸法 (幅×奥行き×高さ)	94 X 70.3x 39.2ミリメートル				
重量	302グラム				
電源要件	?? RJ-45のPoE入力 : 802.3afの / AF 44~57V DC ?? DC入力 : 52~56V DC				
イーサネット/同軸パワーオーバー					
PoEの標準	IEEE 802.3atのタイプ2 IEEE 802.3af標準				
PSEインタフェース	RJ-45 48~56V DC、600ミリアンペア最大。エンドスパン、ピン1/2 (+)、3/6 (-)				
PDインタフェース	BNC 入力範囲 : 44~57V DC				
DC電源出力	12V DC、2Aの最大。24V DC、1A最大。				
マックス。PoEの予算	PoEのBNCによって電源入力 : DC BNCによって2 5ワット電源入力 : 30ワット				
パフォーマンス* (ダウンストリーム/上流)**	距離	データレート		VC-203PRのPoE出力	
		非対称モード	対称モード	VC-203PT W / DC IN	VC-203PT W / PoEのIN +
	200メートル	100/60 Mbpsの	90/100 Mbpsの	20W	13W
	400メートル	55分の95 Mbpsの	85/100 Mbpsの	16W	11W
	600メートル	90/50 Mbpsの	70/80 Mbpsの	12W	10W
	800メートル	45分の85 Mbpsの	70分の65 Mbpsの	7W	6W
1200メートル	35分の70 Mbpsの	55/55 Mbpsの	5W	4W	
	25分の60 Mbpsの	40分の45 Mbpsの	-	-	
規格への準拠					
標準準拠	IEEE 802.3 10BASE-Tイーサネット IEEE 802.3uの100BASE-TXファストイーサネット IEEE 802.3afのパワーオーバーイーサネット (802.3atのタイプ1) イーサネットプラスオーバーIEEE 802.3atの電力 (802.3atのタイプ2)				
規制コンプライアンス	FCCパート15クラスA、CE				
環境					
温度	動作時 : -40~75度C 保存 : -40~75度C				
湿度	動作時 : 5~95% (結露) ストレージ : 5~95% (結露しないこと)				

* 実際のデータレートおよび電力出力は銅線と環境要因の品質に変化するであろう。

** VC-203PTの下流VC-203PRデフォルト。VC-203PR上流VC-203PT。

関連PoE対応製品

ICA-2200	フルHDのPoEボックスIPカメラ
ICA-2500	5メガピクセルのPoEボックスIPカメラ
ICA-3250V	フルHD屋外IRのPoE IPカメラ
ICA-3350V	3メガピクセルパリアフォーカル弾丸IR IPカメラ
ICA-4200V	フルHD 20M IRパリアフォーカルドームIPカメラ
ICA-5350V	3メガピクセルVandalproof IR IPカメラ
ICA-8350	3メガピクセルVandalproofフィッシュアイIPカメラ
ICA-HM101	2メガピクセルPoE対応キューブIPカメラ
ICA-HM126	H.264のフルHDボックスIPカメラ
ICA-HM127	3メガピクセルH.264ボックスIPカメラ
ICA-HM132	H.264 2メガピクセル20M IRパリアフォーカルドームIPカメラ
ICA-HM136	H.264 2メガピクセル20M IR VandalproofドームIPカメラ
ICA-HM312	2メガピクセル25M IR屋外弾丸のPoE IPカメラ
ICA-HM316	2メガピクセル屋外IRのPoE IPカメラ
ICA-HM351	2メガピクセル35M IR屋外ボックスのPoE IPカメラ
ICA-HM620	2メガピクセルのPoE Plusのスピードドームインターネットカメラ
POE-152S	イーサネットスプリッタを超えるIEEE 802.3af標準の電源
POE-162S	イーサネットスプリッタを超えるIEEE 802.3atのギガビットハイパワー
POE-E101	イーサネットエクステンダー以上のIEEE 802.3af標準の電源
POE-E201	イーサネットエクステンダー以上のIEEE 802.3atのパワー
WNAP-C3220	802.11nの無線天井取り付けPoE対応アクセスポイント
WNAP-1120PE	PoE対応の802.11nワイヤレスアクセスポイント
ICF-1700	画面のインターネットマルチメディア携帯電話をタッチ
VIP-255PT	多言語のPoE IP電話
VIP-256PT	802.3af標準のPoE SIP IPフォン
VIP-360PT	ビジネスPoE対応IPフォン
VIP-361PE	プロフェッショナルのPoE IP電話番号 (5行)
VIP-560PT	プロフェッショナルのPoE IP電話

オーダー情報

VC-203PR

1ポート10 / 100TXのPoE PSE + 1ポートBNCのPoE PD同軸上エクステンダー - レシーバ

外形寸法：

