

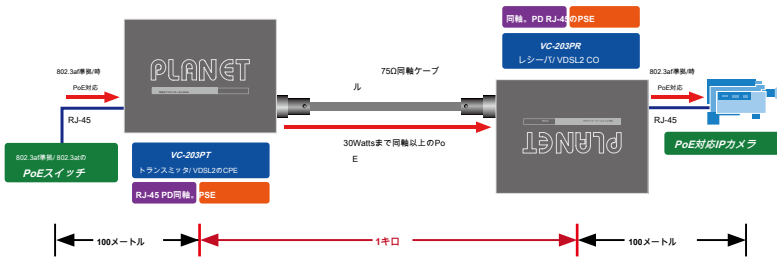
同軸エクステンダー以上のPoE - トランスミッタ



同軸エクステンダー上のPoEの遊星VC-203Pxシリーズは、PoE対応ワイヤレスAP及び任意の802.3af / 遵守に受電装置をIPイーサネット伝送を拡張およびPoE IPカメラに千メートル (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、任意の電源アダプタなしで、どこでも、あなたのネットワークインフラストラクチャ上のペアで作業することができますトランスミッタ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準拠、	BNC : 1キロメートル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キロメートルまでの同軸ケーブルに同軸以上のPoE、	RJ-45 : 802.3af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 : 選択可能な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のPoE 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 (POE IN)
- 1×BNCコネクタ (電力およびデータの送信)

パワー・オーバー・イーサネット

- 同軸上のPoEと電源ケーブルを排除
- 5C2V / RG675Ωcableと1キロメートルまでオーバー・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 (電源と同軸の距離を変化させます)

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止し、IEEEは、画面フロー制御 (全二重) を一時停止802.3X

VDSL2の特長

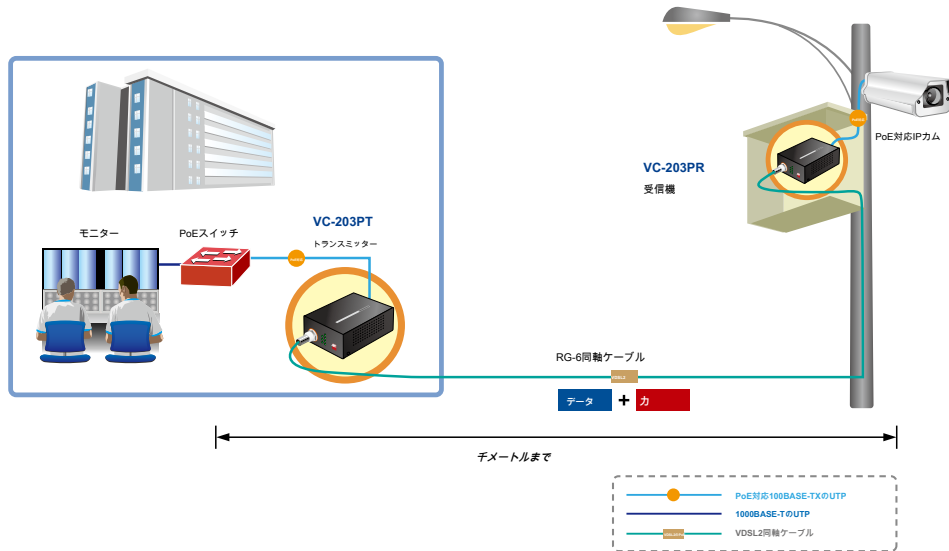
- DIPスイッチを介して一つの箱のデザイン、マスター/スレーブ選択可能
- 非対称 (バンドプラン998) と、上流及び下流の信号の伝送のための対称バンドプランを定義

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
- 柔軟な電源外部DCまたはPoE電源入力のいずれか
- 電源ライン用のEFT保護2000 VDCをサポートしています
- 2000 VDCイーサネットESD保護機能をサポート
- 40~75度Cの動作温度

同軸パワーオーバー

このようPoE対応のネットワークスイッチとして、単一のPoEソースを可能にしながら、イーサネット上のIEEE 802.3atのハイパワーで、電源出力の25ワットまでに基づき、PLANET PoE同軸エクステンダー溶液上に、ローカルおよび追加のリモートサイト電源の必要性を排除します長距離の両方のトランシーバとカメラに電源を供給します。



困難な環境下での安定した動作パフォーマンス

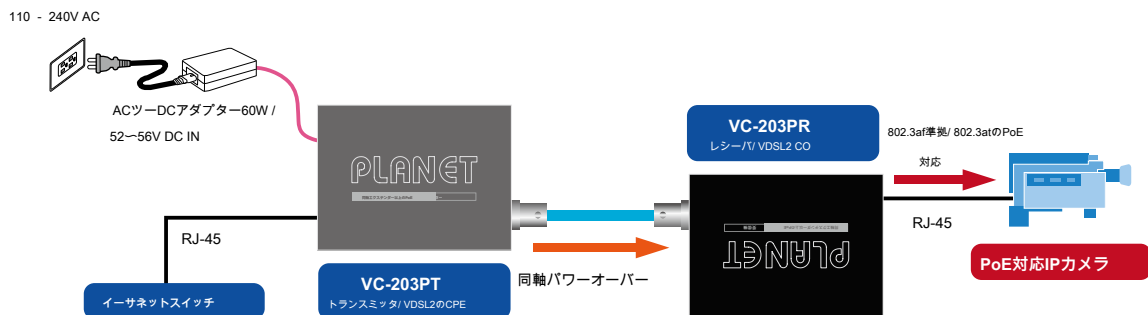
VC-203PTおよびVC-203PRエクステンダーは、倉庫、駐車場、キャンパス、カジノ、および多くのような場所のための長距離データと電力伝送を拡張するための1つの完全な統合ソリューションです。彼らは、好都合に、ネットワークのほとんどすべての場所でデバイスを適用することができます-40〜75度Cの温度範囲の下で安定して動作させることができます。

アプリケーション

VC-203PTおよびVC-203PRの応用

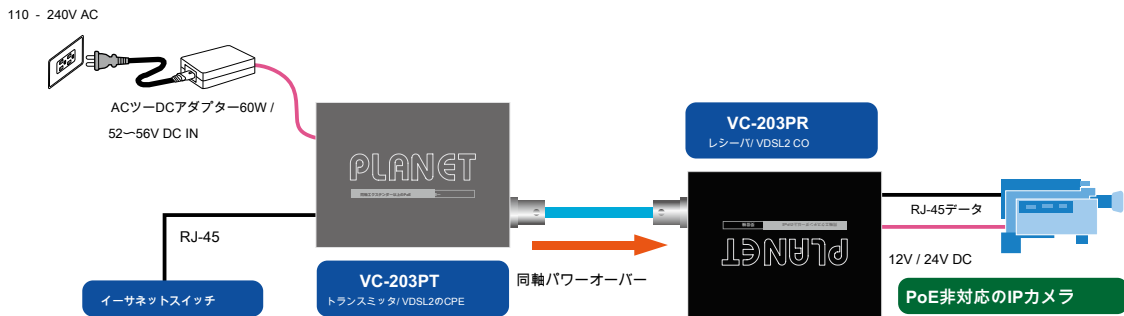
VC-203PRと機能VC-203PTは、組み合わせの4種類に分けることができます。VC-203PTは、のいずれかによって、外部DC電源アダプタまたは高出力PoEスイッチから電力を供給することができます。VC-203PRの電力出力を選択可能 - 非PoE対応デバイスへのPoE/パワーデバイスへのPoE出力 (PD) またはDC電源出力。

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



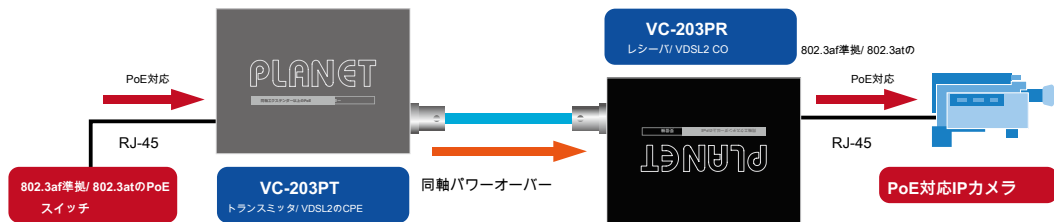
	CPE	CO
	VC-203PT	VC-203PR
電源入力	52〜56V DCと電源アダプタ	同軸入力を超えるDC電源とBNC
電力出力	同軸出力を超えるDC電源とBNC	RJ-45 802.3atの/ AFのPoE出力付き

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



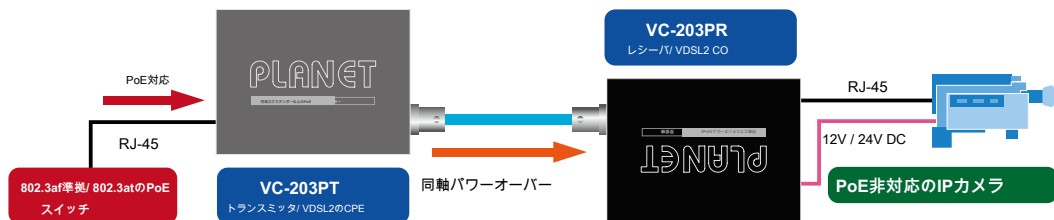
	CPE	CO
	VC-203PT	VC-203PR
電源入力	52~56V DCと電源アダプタ	同軸入力を超えるDC電源とBNC
電力出力	同軸出力を超えるDC電源とBNC	12Vまたは24V DC出力のDC端子ブロック

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



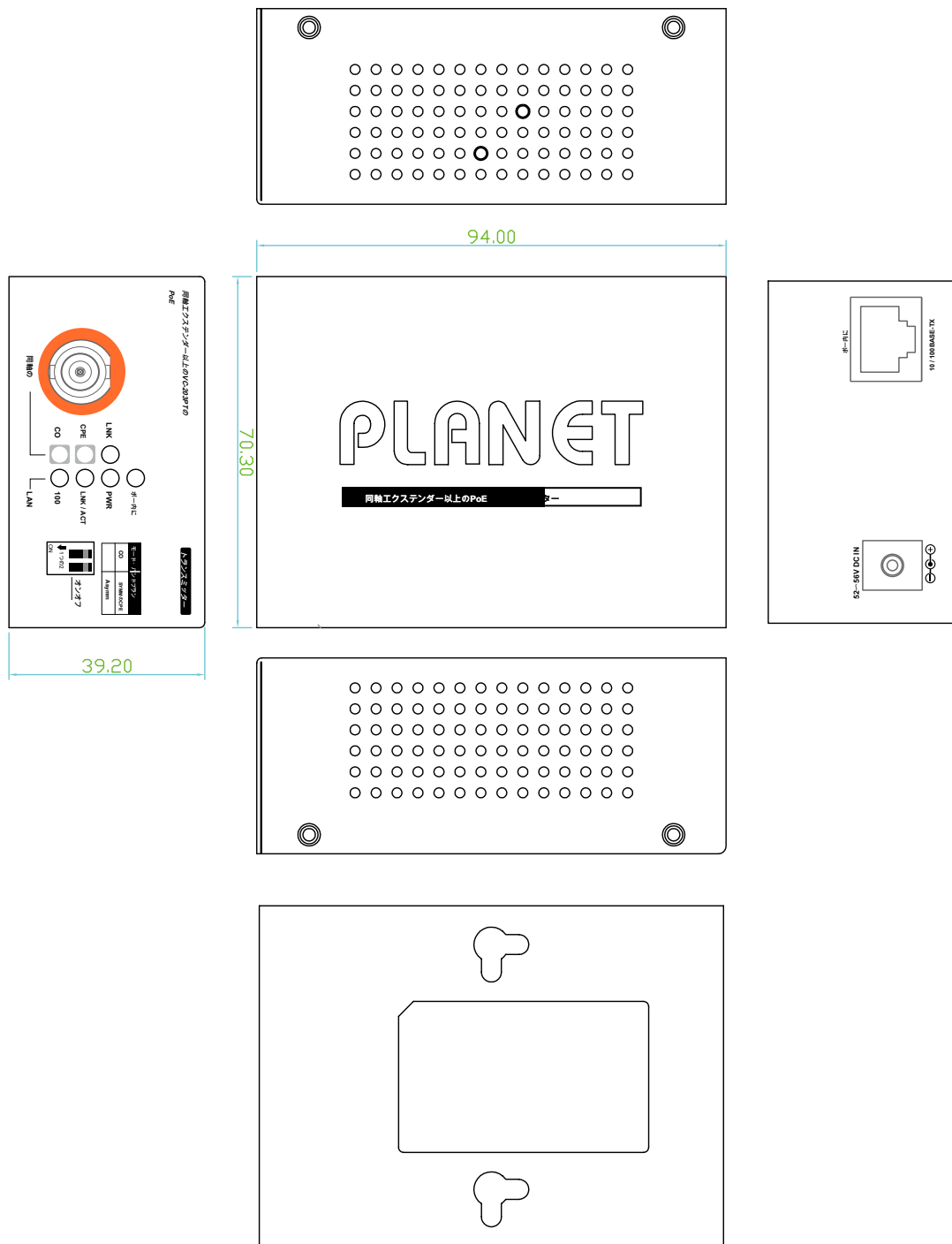
	CPE	CO
	VC-203PT	VC-203PR
電源入力	RJ-45 802.3atの / AFのPoE入力と	同軸入力を超えるDC電源とBNC
電力出力	同軸出力を超えるDC電源とBNC	12Vまたは24V DC出力のDC端子ブロック

仕様

モデル	VC-203PT / トランスミッタ				
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入力			
	同軸の	BNC、同軸出力を超える女性のバワ ー			
	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 ?? 選択可能なCOまたは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)			
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: イーサネット: ?? LNK ?? LNK / ACT ?? CO ?? 100 ?? CPE				
ESD保護	2KV DC				
EFT保護	2KV DC				
エンクロージャ	IP30メタルケース				
インストール	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	288グラム				
電源要件	?? RJ-45のPoE入力: 802.3at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					
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	BNC 44~57V DC (DC / PoE対応電源入力が何であるかに応じて)				
PDインタフェース	RJ-45、両方のミッドスパンおよびエンドスパン入力範囲: 44~57V DC				
DC電源出力	-				
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
	千メートル	35分の70 Mbpsの	55/55 Mbpsの	5W	4W
1200メートル	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・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 -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は、銅線及び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



情報寸法オーダー :

VC-203PT 1ポート10 / 100TXのPoE PD + 1ポートBNCのPoE同軸PSEエクステンダーオーバー - トランスミッタ

関連PoE対応製品

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

PLANETテクノロジー株式会社

11F.、No.96、Minquan Rd.を.、新店テイスト.、新北市
231、台湾 (ROC) 電話 : 886
-2-2219-9518
メール : sales@planet.com.tw

ファックス : 886-2-2219-9528
www.planet.com.tw



PLANETは、予告なしに仕様を変更する権利を留保します。すべてのブランド名と商標はそれぞれの所有者の財産です。著作権©2013 PLANETテクノロジー株式会社すべての権利を保有。

VC-203PT