製品仕様書

VDS6500A｜2ch映像・電源重畳型 同軸伝送ユニット

■ 基本仕様

項目	VDS6500A-RU（カメラ側）	VDS6500A-LU（録画機側）
映像チャンネル数	2ch	2ch
対応映像信号	AHD：1080p / 4MP / 5MP HD-TVI・HDCVI：1080p コンポジット：NTSC / PAL、UTC対応	同左
映像入出力	入力 1.0Vp-p / 75Ω	出力 1.0Vp-p / 75Ω
映像伝送周波数	CH1：70MHz / CH2：130MHz	同左
映像伝送周波数帯域	45MHz	45MHz（クロマレベル±3dB）
カメラ用電源出力	DC12V 最大4.0A（2ch合計） 1chのみの場合最大2.5A	—
カメラ電源出力端子	DCジャック φ2.1×5.5mm（センタープラス） または3.5mmピッチ2ピン着脱式端子台	—
電源入力	DC48V（リンクケーブル経由）	DC48V（付属アダプター 1.36A）
リンクケーブル	75Ω同軸ケーブル、両端BNCオス、5C-2V以上推奨	同左
最大伝送距離	5C-FB：400m / 5C-2V：300m	同左
サージ保護	リンク端子内蔵（8kV / 5kA）	同左
外形寸法	75(W) × 25(H) × 100(D)mm	同左
質量	約190g	約190g
消費電力	RU＋LU：約8W（カメラ負荷により変動）	同左
動作温度	−10〜45℃	−10〜40℃
動作湿度	20〜90%RH（結露不可）	同左

■ 伝送距離別・カメラ電源供給可能電流（DC12V、2ch合計）

リンクケーブル長	5C-2V	5C-FB
100m	3.5A	4.0A
200m	3.0A	3.5A
300m	2.5A	3.0A
400m	—	2.5A

■ セット内容・注意事項

セット内容：VDS6500A-RU ×1、VDS6500A-LU ×1、DC48V電源アダプター ×1。
※カメラはBNC映像端子とDC12V電源端子を持つ2線式に限ります。ワンケーブルカメラは使用できません。
※リンクケーブルには最大48Vが印加されます。他機器や電流・高周波を遮断する中継機器は接続しないでください。
※伝送距離・供給電流はメーカー実測参考値であり、ケーブル品質・中継接続・カメラ負荷により変動します。
※UTC制御はすべてのカメラでの動作を保証するものではありません。VDS6500との互換性はありません。