



HDC-P1502 仕様書

HDC-P1502 は、PoH (Power over HDBaseT) 受電機能に対応したツイストペアケーブル送信器と受信器へ給電する PoH インジェクタです。これらの送信器と受信器へ、同時に最大 15 W まで給電が可能です。本機を HDBaseT 伝送ライン内に設置することで給電することができるため、送信器と受信器は AC 電源コンセントを必要としません。また、PoH 受電機能の非対応製品、ツイストペアケーブルの短絡・過負荷・発熱異常といった状態を監視し、給電を停止する状態監視機能を装備しています。

なお、本機は PoH 受電機能搭載のウォールプレート型 HDMI ツイストペアケーブル送信器「HDC-TH100WPJ」を接続できます。

■ 概略仕様

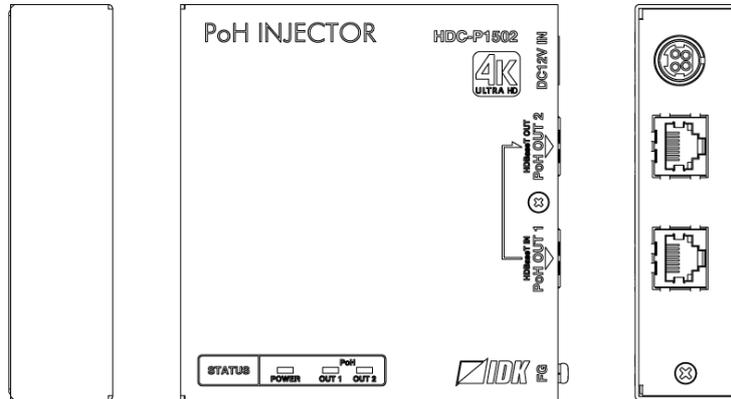
項目	内容	
入力信号	1 系統 HDBaseT (注 1) PoH 給電機能搭載 (IEEE 802.3af 相当) (注 2) コネクタ : RJ-45	
出力信号	1 系統 HDBaseT (注 1) PoH 給電機能搭載 (IEEE 802.3af 相当) (注 2) コネクタ : RJ-45	
適合ケーブル (注 3)	Cat5e UTP / STP、Cat6 UTP / STP、CAT.5E HDC ケーブル	
本機設置時の最大延長距離	接続するツイストペアケーブル送信器、受信器またはシンク機器の最大延長距離の短い方の距離から 10 %程度短縮する場合があります。	
その他仕様	AC アダプタ	入力 : AC ~ 100 V - 240 V±10 %、50 Hz / 60 Hz±3 Hz 出力 : DC 12 V 3 A 36.0 W (専用 AC アダプタ付属)
	消費電力	約 32 W
	外形寸法	106 (W) × 27.5 (H) × 100 (D) mm (クォーターラックサイズ、突起物含まず)
	質量	0.3 kg
	温度	使用範囲 : 0 °C ~ +40 °C 保存範囲 : -20 °C ~ +80 °C
	湿度	使用範囲 : 20 % ~ 90 % (ただし結露なきこと) 保存範囲 : 20 % ~ 90 % (ただし結露なきこと)
	付属品	ロック付き DIN プラグ AC アダプタ (1.2 m)
オプション	固定用プレート (FP-100)	

(注 1) 最大解像度 4K@60 (4:2:0)、HDCP 1.4/2.2 対応 (パススルー) です。

(注 2) PoH 受電機能 (IEEE 802.3af 相当) に対応したツイストペアケーブル送信器と受信器をご使用ください。

(注 3) T568A もしくは T568B のストレート結線です。CAT.5E HDC ケーブルは、弊社が開発した HDBaseT アライアンス推奨のケーブルです。給電で使用するツイストペアケーブルは、AWG 24 より太いケーブルをご使用ください。

■ 外観図



● 外観と仕様は予告なく変更することがあります。● 付属のACアダプタは本機専用品です。他の機器にはご使用にならないでください。● HDBaseT™およびHDBaseT Alliance ロゴは、HDBaseT Allianceの登録商標です。● その他、記載されている会社名、製品名は、各社の登録商標または商標です。なお、本文中において、®マークや™マークを省略している場合があります。