PoE受電規格対応、ネットワーク警告灯

警子(けいこ)ちゃん4PX

DN-1550PX PoE LAN対応監視・警告プラットフォーム



DN-1550PXの特長

■PoE受電機対応、電源工事が不要

電源を取れる場所に制約がある。電源工事施工で配管を引き回せない。壁面取付をスッキリさせたい。そんなお悩みを解決するのがPoE(Power over Ethernet)。LANケーブルに直流電源を重畳させて供給する方式。LANケーブル1本で、通信と電源を供給します。

■警子ちゃん4GX互換

光と音声再生によるお知らせ機能とネットワークの高速化に対応した監視管理機能を搭載した警子ちゃん4GXシリーズ。発売以来多くのユーザに指示されている警子ちゃん4GXにPoE受電装置としての機能を搭載したのが4PX。おなじみの機能がそのままご利用いただけます。

■対象機器を自律監視

監視対象機器を本体に登録。ICMP応答による死活監視とSNMPトラップによる状態監視を自律して行います。PoEネットワーク内の機器ばかりでなく、PoEスイッチやWAN回線に繋げるネットワーク機器も監視できます。簡便な運用監視装置が警子ちゃん4PXだけで構築でき、トラブル対応能力を向上させます。

■光と音声再生でお知らせを優しく

警子ちゃんのお知らせ機能は、まず高輝度のLED。各色のLEDを点灯・点滅・フラッシュで意味づけ。次に音声ファイルの再生。ボイスレコーダから取り出した音声ファイルをそのまま登録。優しい声がけが使えます。もちろん音量調整はボリュームで無段階調整。部屋の大きさや、周囲雑音を考慮して調整できます。他に、電子メールでの通知やSNMP、コマンドによる他システムとの連携通知も行えます。

■遠隔制御は、複数の方法。アプリ連携も簡単

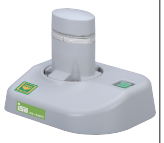
本機は遠隔からRSH、HTTP、TCPソケット通信、SNMP等によるコマンド制御が行えます。もちろんセキュアな形でアクセス認証された(SNMPv3のみ)制御が行えます。既存アプリや監視ソフトからの連携制御も簡単に行えます。制御コマンドは警子ちゃんシリーズに完全互換、パラメータも文字列なので簡単に編集や設定ができます。

■用途に合わせて多彩なバリエーション

ランプバリエーションは、1灯が赤・黄・緑の3色内蔵、3灯3色、5灯5色。ランプレンズも色つきと透明。次にボディーの色。これらを組み合わせて、置き場所や活用シーンに合わせて、ピッタリの機種を選択できます。また壁面取付キット、拡張アンプスピーカなどと組み合わせて、特徴あるPoE対応の監視警告システムが構築できます。

警子ちゃん4PX DN-1550PX PoE LAN対応監視・警告プラットフォーム ― 仕様

製品バリエーション

ランプ形態	1灯3色		3灯			5灯		
概観								
製品番号	DN-1550PX-N1LSB	DN-1550PX-N1LSW	DN-1550PX-N3LCB	DN-1550PX-N3LCW	DN-1550PX-N3LSW	DN-1550PX-N5LCB	DN-1550PX-N5LCW	DN-1550PX-N5LSW
寸法(mm)	W160×D125×L140 (警告灯：60×40楕円×H90)		W160×D125×L210 (警告灯：60×40楕円×H160)			W160×D125×L270 (警告灯：60×40楕円×H220)		
質量(g)	500		780			820		
価格 (税別)	**82,700円**		**82,700円**			**94,700円**		

※一部納期のかかるものがあります。事前にお問い合わせください。

電源・環境仕様

PoE	規格	IEEE802.3af
	受電	最大12W(5灯点灯+ブザー音再生時)、待機時3W
	ポート	1 (10/100/1000Mbps)
表示器	警告灯	1灯3色(赤・黄・緑、LEDチップ搭載数は他と同じ)、3灯(赤・黄・緑)、5灯(赤・黄・青・緑・白)　高輝度LED
	電源ランプ	常時点灯(アラーム解除ボタンを兼ねる)
	LANポート	リンクステータス、通信速度ステータス
使用環境条件	温度(℃)	-10 ～ +50 (ACアダプタ利用時：0 ～ 45)
	湿度(%)	20 ～ 85 %RH(結露がないこと)
	海抜(m)	0 - 3,000m
適合規格		PSE、VCCI クラスA、RoHS

オプション

壁面取付キット
DN-1300WM



音声メッセージ集
DN-15VM-V1



拡張アンプスピーカ
AS-10



本体・機能仕様

ランプ点灯	点灯、点滅(約30回/分)、高速点滅(約60回/分)
ブザー	断続音(P-、P-、P-、…約35回/分)、連続音(PPPP…、約700回/分)3.3kHz、内蔵スピーカ(音量調整可能)とAUDIO端子(音量固定)から出力
オーディオ出力	1.5W内蔵スピーカ出力(0 - 88dB、背面ボリュームで音量無段階調整可能、モノラル)、3.5mmφオーディオミニジャック出力(ステレオ、16Ω、46mW)
ネットワーク	ギガビットイーサ(10BASE-T、100BASE-TX、1000BASE-Tのオートネゴシエーション)
IPアドレス	IPv4、IPv6およびデュアルスタック
セキュリティ	(暗号)AES、DES、3DES、(認証)SHA1、MD5
設定方法	Webブラウザを介して、手順に従い設置(詳細は取扱説明書に記載)
カレンダ/時計	コンデンサバックアップ(ボタン電池は使用していません)
アラーム解除	あり(前面の照光付き押しボタンスイッチ、ランプ・ブザーテストボタンスイッチを兼ねる)
監視	最大20ノード(IPv4、IPv6ノード、ホスト名合わせて)の死活監視＋最大40トラップ監視
ノード監視方式	ICMP Echo Reply(ping)のポーリングによる(応答時間閾値指定可能)
SNMPトラップ監視	最大40トラップ。Specific-trap、generic-trap、文字列を含む最大5個までのvariable-bindingsによる判定(最大OID長256文字/文字列、記述文字にワイルドカード文字「*」を使用可能)
対応SNMP	SNMPv1、SNMPv2c、SNMPv3

音声ファイル	MP3形式、最大20ファイル登録可納(合計最大10Mバイト)
警報・通知	最大60のアクションを登録可能(監視項目とアクション項目は独立)(ノード監視：20アクション、トラップ監視：40アクション) 警告灯の色、点滅・点灯、およびブザーの断続・連続か、指定された音声ファイルの再生(繰り返し回数指定可能)の組合せによる警報 最大5箇所へのE-mail送信(携帯電話含む)(SMTP、SMTPAuth)、送信先はアクション毎に選択可能 最大8箇所へのSNMPトラップ送信。異常時、復帰時に指定スクリプト(rsh、snmpsetなど)をIPアドレス、またはホスト名で実行
コマンドによる制御	rsh、snmpset、TCPソケット通信、HTTP通信による警告灯・ブザー・音声ファイル再生の制御可能
バックアップ	本体の設定内容のバックアップとリストア、および編集可能
ソフトウェア	Web上よりファームウェアの更新可能
NTPクライアント	登録したTime Server(NTPサーバ)との時刻同期可能、タイムゾーン設定可能
コマンド実行	異常時・回復時にrsh、snmpset、TCPソケット通信、HTTP通信によるコマンドの実行が可能
イベントログ	異常の発生、回復などをタイムスタンプと共に記録。自動メール送信機能(イベントログを添付ファイルとしてメール送信)。停電・瞬断でも記録された内容は消えない。

警子ちゃん 4PX保守サポート

壊れているかな?すぐ直るのかな?にお答えして保守サポートパックをご用意しました。
1年ごとの更新と5年まとめての2タイプ。プロジェクトに合わせてお選びください。
注:保守契約締結可能期間はご購入後2年以内となります。詳細はWebでご確認ください。

詳しくは ☛ ☛ ☛ http://www.警子ちゃん.com/

※ OS 名、メーカー名、機種名等は一般に各メーカーの登録商標です。
※ 外観、仕様、価格等は予告なく変更する場合があります。

⚠ 安全に関するご注意　ご使用の前に取扱説明書(マニュアル等)をよくお読みの上、正しくお使いください。

RoHS compliant

● 開発・製造元

株式会社 アイエスエイ
〒160-0022　東京都新宿区新宿 6-24-16　新宿 6 丁目ビル
TEL 03-3208-1563　FAX 03-3208-1335
URL www.isa-j.co.jp　MAIL info@isa-j.co.jp

● 販売・お問い合わせ先

1000(2) EHS190128