

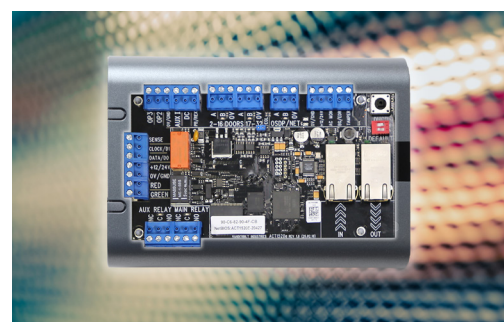
ACTpro 1500/ACTpro 1500 2A/ACTpro 1500 PoE

Controllore IP per porta singola



Introduzione:

ACTpro 1500 è un controllore IP per porta singola con due porte switch Ethernet. Il controllore supporta 60.000 utenti e una vasta gamma di funzioni avanzate, come il monitoraggio della tensione di alimentazione e quello della rottura vetri. I controllori ACTpro sono ideali sia per la gestione di una singola porta che per sistemi fino a 4.000 porte.



ACTpro-1500



ACTpro-1500 2A



ACTpro-1500 PoE

VANDERBILT

A-100651_IT

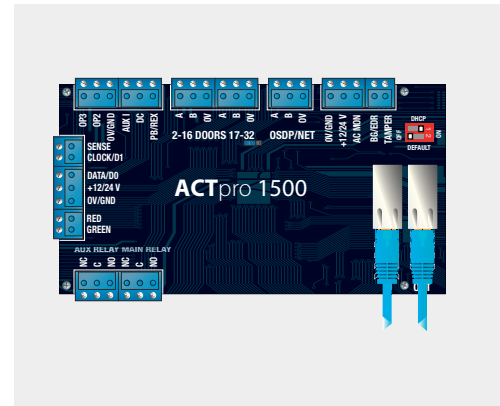
Data versione: 06-05-2022

ACTpro 1500/ACTpro 1500 2A/ACTpro 1500 PoE

Controllore IP per porta singola

Caratteristiche:

- ✓ Switch Ethernet a due porte, consente fino a un massimo di 4 controllori collegati ad hub
- ✓ 60.000 utenti (4 credenziali e un codice PIN per utente)
- ✓ 2.000 gruppi di utenti (richiede firmware versione 1.08 o successiva)
- ✓ Compatibile con tutti i sistemi ACTpro
- ✓ Monitoraggio presenza alimentazione di rete (tensione di linea)
- ✓ Monitoraggio sblocco porta di emergenza (EDR)/rottura vetri oppure Monitoraggio catenaccio porta (richiede FW 1.09.06 o successivo)
- ✓ Monitoraggio antimanomissione
- ✓ Segnalazione guasti tramite il software ACT Enterprise
- ✓ Anti-Passback
- ✓ Override antincendio
- ✓ Chiusa d'aria/interblocco
- ✓ Riarmo/disarmo centrali antintrusione
- ✓ Supporto modulo I/O (ACT-IOM)
- ✓ Controllo ascensori
- ✓ Indirizzi TCP/IP - DHCP/IP statici
- ✓ Diritti supplementari e mappe delle porte inclusi
- ✓ LED di stato
- ✓ Spazio per la gestione dei cavi dentro l'alloggiamento
- ✓ Supporto per la tecnologia delle stazioni porta fino a 32 porte
- ✓ Compatibilità con tutti i lettori ACT
- ✓ I lettori OSDP Vanderbilt offrono comunicazioni sicure con crittografia AES a 128 bit (richiede firmware versione 1.08 o successiva)
- ✓ Supporto per i lettori OSDP HID (richiede firmware versione 1.08 o successiva)
- ✓ Tensione operativa 12 V CC/24 V CC
- ✓ Serrature ASSA Aperio Wireless versione 2 e versione 3. (richiede firmware versione 1.08 o successiva)
- ✓ Whitelist per le carte (richiede firmware versione 1.08 o successiva)
- ✓ Supporto per monitoraggio chiavistello/catenaccio porta (firmware versione 1.09.06 o successiva e ACT Enterprise 2.11 o successivo)
- ✓ Serratura con cilindro motorizzato (firmware versione 1.09.06 o successiva e ACT Enterprise 2.11 o successivo)



VANDERBILT

A-100651_IT

Data versione: 06-05-2022

ACTpro 1500/ACTpro 1500 2A/ACTpro 1500 PoE

Controllore IP per porta singola

Certificazioni:

ACTpro-1500 & ACTpro-1500PoE

Questo tipo di dispositivi è conforme con le seguenti Direttive UE per la certificazione CE:

- Direttiva 2014/30/UE (Direttiva sulla compatibilità elettromagnetica)
- Direttiva 2011/65/UE (Direttiva sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose)

Dichiarazione di conformità disponibile su: <http://van.fyi?Link=DoC>

ACTpro-15002A

Questo tipo di dispositivi è conforme con le seguenti Direttive UE per la certificazione CE:

- Direttiva 2014/30/UE (Direttiva sulla compatibilità elettromagnetica)
- Direttiva 2014/35/UE (Direttiva bassa tensione)
- Direttiva 2011/65/UE (Direttiva sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose)

Dichiarazione di conformità disponibile su: <http://van.fyi?Link=DoC>

Manuale disponibile su: <http://van.fyi?Link=ACTpro-1500>



VANDERBILT

A-100651_IT

Data versione: 06-05-2022

ACTpro 1500/ACTpro 1500 2A/ACTpro 1500 PoE

Controllore IP per porta singola

Capacità del prodotto	Famiglia ACTpro 1500
Utenti	60.000
Carte per utente	4
Gruppi di utenti	2.000
Porte su controllore	1
Diritti supplementari (richiede ACT Enterprise Pro)	Sì
Mappa porte (richiede ACT Enterprise Pro)	Sì
Eventi di registro	20.000
Monitoraggio porte (porta forzata/socchiusa)	Sì
Anti-passback globale e locale (i controllori devono essere sulla stessa rete instradabile)	Sì
Override allarmi antincendio	Sì
Chiusa d'aria/interblocco	Sì
Riarmo/disarmo centrali antintrusione	Sì
Integrazione con SPC (richiede ACT Enterprise Pro)	Sì
Supporto modulo I/O	Sì
Controllo ascensori	Sì
Monitoraggio tensione di alimentazione	Sì
Monitoraggio batteria	Sì
Monitoraggio rottura vetri	Sì
Monitoraggio antimanomissione	Sì
Alimentatore	No
Porte Ethernet (massimo di 4 controllori su rete hub)	2
Indirizzo DHCP/IP statico	Sì
Nome NetBIOS	Sì
Lettori di entrata/uscita	Sì (diversi fino a 500 mA)
Azioni programmate	Sì
Modalità bistabile/ritenuta	Sì
Solo scheda o solo PIN	Sì
Scheda e PIN	Sì
Utente gemello	Sì
Periodo di validità	Sì
Sblocco porte configurate in caso di incendio	Sì
Report di posizione su software o app per dispositivi mobili Android/iOS	Sì (app disponibile solo con ACT Enterprise Pro)
Uscita a relè porte*	5 A
Uscita a relè ausiliaria*	1 A
Ingresso AUX1 programmabile (Interblocco, Override antincendio, Monitoraggio allarmi)	1
Ingressi	Contatto porta (DC), Pulsante (PB/REX), Monitoraggio rete CA, Sblocco porta di emergenza (BG/EDR), Antimanomissione
Uscite programmabili (OP2, OP3)	2 (100 mA)
Supporto stazioni porta ACT (RS485)	Sì (31 stazioni porta)
Serrature Aperio supportate per controllore	16
Supporto controllori collegati ad hub RS485	Sì
Supporto controllori connessi TCP/IP	Sì
Garanzia	3 anni
Supporto OSDP per lettori OSDP Vanderbilt e HID	Sì
Supporto lettori ACTpro	Sì
Supporto lettori Wiegand di terzi	Sì
Supporto lettori C&D di terzi	Sì
Supporto per serrature ASSA Aperio Wireless	Sì
Tensione di alimentazione 12-24 V CC	Sì
Sblocco porte al primo accesso	Sì
Whitelist carte	Sì
Blocco automatico dell'utente per 5 minuti dopo 5 tentativi di inserimento del PIN falliti (modalità PIN e carta)	Sì

VANDERBILT

A-100651_IT

Data versione: 06-05-2022

ACTpro 1500/ACTpro 1500 2A/ACTpro 1500 PoE

Controllore IP per porta singola



Specifiche tecniche/ prodotto:	ACTpro-1500	ACTpro-1500 2A	ACTpro-1500 PoE
Numero materiale Vanderbilt	V54502-C111-A100	V54502-C143-A100	V54502-C112-A100
Intervallo tensione ingresso (Controllore)	9 - 28V CC	9 - 28V CC	9 - 28V CC
Consumo di corrente (Controllore)	350 mA (Max)	350 mA (Max)	350 mA (Max)
Ambiente di installazione	Montaggio in superficie, solo per uso interno Da	Montaggio in superficie, solo per uso interno	Montaggio in superficie, solo per uso interno
Temperatura ambiente	-10 a +50 °C	Da -10 a +40 °C (di lavoro) 75% RH non condensante	Da -10 a +40 °C (di lavoro) 75% RH non condensante
Peso lordo prodotto (kg)	0,61	3,06	3,06
Peso NETTO prodotto (kg)	0,52	2,84	2,84
Dimensioni (mm)	250x175x60	355x305x95	355x305x95
RoHS	Si	Si	Si
Reach	Si	Si	Si
WEEE	Si	Si	Si
Materiale involucro	ABS, grigio	Acciaio 1,2 mm rivestito a polvere grigio	Acciaio 1,2 mm rivestito a polvere grigio
Indicatori LED di stato	Si	Si	Si
Uscita errore alimentatore	N/D	No	Si
Rilevamento antimanomissione apertura coperchio (anteriore)	Si	Si	Si
Rilevamento antimanomissione posteriore	No	Si	Si
MTBF	200.000 ore	50.000 ore	50.000 ore
Sistema armonizzato (HS)	84715000	84715000	84715000

*Carico relè

Le specifiche che seguono si applicano in caso di utilizzo di carichi induttivi (serrature a incontro/maglock):

- Relè principale: 1,5 A @ 30 V CC o 1,5 A @ 50 V CA
- Relè AUX: 400 mA @ 30 V CC

VANDERBILT

A-100651_IT

Data versione: 06-05-2022

ACTpro 1500/ACTpro 1500 2A/ACTpro 1500 PoE

Controllore IP per porta singola



Specifiche elettriche:	ACTpro-1500	ACTpro-1500 2A	ACTpro-1500 PoE
Ingresso PoE 802.3bt (PoE Ultra/PoE++)	N/D	N/D	Uscita 13,8V a 3 A + caricabatterie 0,5 A
Ingresso PoE 802.3at (PoE+)	N/D	N/D	Uscita 13,8V a 1 A + caricabatterie 0,5 A
Ingresso PoE 802.3af (PoE)	N/D	N/D	Uscita 13,8V a 0,3 A + caricabatterie 0,5 A
Caricamento batteria	N/D	Si	Si
Batteria di standby	N/D	Batteria 12 V 7 Ah	Batteria 12 V 7 Ah
Protezione scarica profonda batteria	N/D	No	Si
Ingresso: tensione nominale	N/D	100-240 V CA	N/D
Ingresso: tensione di lavoro	N/D	90-264V CA	N/D
Ingresso: frequenza	N/D	50-60 Hz	N/D
Ingresso: corrente max	N/D	1,0 A (@ 90 V CA)	N/D
Ingresso: fusibile ingresso rete elettrica	N/D	T2,0A	N/D
Ingresso: potenza standby max	N/D	0,5 W (no carico e batteria non collegata)	N/D
Uscita: Tensione	N/D	13,4 - 14,2 V CC (13,8 V CC nominali) su alimentazione di rete 10,0 - 12,3 V CC su standby batteria	Vedere le tensioni di ingresso riportate sopra
Uscita: carico corrente max	N/D	2,0 A	N/D
Uscita: ripple	N/D	150 mA pk-pk max	N/D
Uscita: fusibile uscita carico	N/D	F2,0A	N/D
Uscita: sovraccarico	N/D	Spegnimento elettronico fino a rimozione del sovraccarico o corto circuito (solo con alimentazione di rete)	N/D
Monitoraggio rete CA	Si	No	Si

Informazioni per l'ordine:

Codice prodotto	Numero materiale	Numero EAN	Descrizione
ACTpro-1500	V54502-C111-A100	7330082004522	Controllore IP per porta singola
ACTpro-15002A	V54502-C143-A100	7330082004539	Controllore IP per porta singola con alimentatore 2 A 12V CC
ACTpro-1500PoE	V54502-C112-A100	7330082004553	Controllore IP per porta singola con alimentatore PoE++
ACTpro-IOM	V54506-B100-A100	7330082004546	Modulo I/O (8 ingressi e 8 uscite)
ACTpro-100	V54502-C120-A100	7330082004560	Stazione porta ACTpro-100

Dati e design soggetti a modifiche senza preavviso.

an **ACRE**
brand

vanderbiltindustries.com

@VanderbiltInd

Vanderbilt Industries

Vanderbilt International Ltd.

Clonsaugh Business and Technology Park

Clonsaugh, Dublin D17 KV 84, Irlanda

+353 1 437 2560