

# PATH DCCM

## Controllore IP di singolo varco con PoE

**PATH DCCM** permette di gestire un varco singolo nel sistema di controllo accessi MATRIX (o in sistemi integrati di terze parti) interamente su rete IP. È sufficiente un cavo UTP cat.5E sia per comunicare con il controllore sia per alimentarlo in PoE.

Il controllore **PATH DCCM** integra un lettore Mifare e NFC per poter leggere l'UID di un qualsivoglia TAG a 13,56 MHz di pari standard: questo rende il controllore un dispositivo versatile e pratico per l'accesso ad un varco singolo.

Il controllore **PATH DCCM** fa parte di un sistema di controllo accessi MATRIX dove possono essere gestiti al massimo 255 varchi, 25.000 utenti e dove è presente il concentratore di sistema PANEL LITE.

I PC Client eseguono la programmazione e la gestione del sistema attraverso il browser, essendo il PANEL LITE dotato di Web Server.

È comunque possibile utilizzare un PC Server Windows con il software COSEC APTA in licenza e il controllo diretto dei controllori (modalità "Direct Door"), senza la necessità del PANEL LITE. Il PC Server si basa su un data-base SQL.



### □ Dati Tecnici / Prestazioni

<b>Numero di varchi controllati</b>	Una porta in modalità solo ingresso
<b>Elettronica</b>	Microcontrollore a 32-bit, 512 KB interni e 2 MB esterni di Flash, 128 KB RAM
<b>Credenziali</b>	Tag a standard MIFARE e NFC (13,56 MHz); è possibile associare due TAG per ciascun utente.
<b>Memoria eventi</b>	Buffer eventi fino a 50.000 di log
<b>Memoria utenti</b>	2.000 - utilizzo del controllore in modo "Direct Door"
<b>Segnalazioni</b>	LED a tre colori (per: Accesso Garantito, Accesso Negato/Allarme, Stato porta). Buzzer
<b>Interfaccia di comunicazione</b>	Ethernet e RS485
<b>Velocità di comunicazione</b>	10/100 Mbps su TCP/IP e 115,2 Kbps su RS485
<b>Lettore esterno</b>	Per ottenere il controllo di entrambi i lati della porta, interfaccia RS232 e Wiegand con uso di lettori anche di terze parti. Uscita alimentazione per lettore esterno: 12Vcc @ 0,5A max
<b>Ingressi / Uscite</b>	Ingresso per pulsante di richiesta di uscita (NA) Ingresso per stato porta (programmabile NA, NC o Supervisionato) Alimentazione per l'elettroserratura 12Vcc @ 0,5 A max Uscita relè per sblocco serratura NA/COM/NC - max 1A @ 30Vcc Tamper
<b>Alimentazione</b>	12 Vcc @ 2A oppure PoE (IEEE802.3 af class 0; max 12W)
<b>Temperatura e umidità di utilizzo</b>	Contenitore IP65, temperatura di uso 0 °C ~ 50 °C, U.R. max 95% senza condensazione
<b>Dimensioni e peso</b>	50 (L) x 136 (A) x 33 (P) mm; 150 g
<b>Certificazioni</b>	CE e RoHS
<b>Applicazioni</b>	Utilizzo all'interno di sistemi di controllo accesso su IP MATRIX o per sistemi integrati di gestione della sicurezza di interi edifici (sistemi CATHEXIS)