

HARD TAG RFID CL001

MERCATI:



Controllo
accessi



VARIANTI COLORE:



Trasparente

CL001 è un "**clear disk**", uno speciale tag RFID dalla forma a disco, costituito da uno strato in laminato o PVC racchiuso tra due fogli in PET trasparente. Si presenta come un **prodotto semilavorato** e offre una protezione di base dai danni meccanici.

Grazie alle dimensioni contenute, alla leggerezza - questo particolare hard tag ha un diametro di 20 mm, per 0,5 mm di spessore e appena 0,16 grammi di peso - e al **design singolare**, è ideale da integrare su una vasta gamma di superfici non metalliche

ed è applicabile in maniera facile e veloce, grazie alla comoda pellicola adesiva. Disponibile **nelle frequenze LF e HF**, nel colore trasparente, è personalizzabile con logo mediante stampa offset e serigrafia, mentre la serializzazione è eseguibile con tecnica inkjet.

MERCATI

Il "**clear disk**" CL001 è progettato per applicazioni nell'ambito della **indoor localization**.



frequenza 125 kHz

Caratteristiche RFID

Chip	Memoria	Standard ISO
EM4100 o GK4100	0 bytes - UID: 8 bytes	-
EM4102	0 bytes - UID: 8 bytes	-
EM4200	0 bytes - UID: 8 bytes	ISO 11784 / 11785
EM4100 o GK4100	0 bytes - UID: 8 bytes	-
EM4102	0 bytes - UID: 8 bytes	-
EM4200	0 bytes - UID: 8 bytes	ISO 11784 / 11785
EM4550 o TITAN	128 bytes - UID: 8 bytes	ISO 11784 / 11785
EM4305	64 bytes - UID: 4 bytes	ISO 11784 / 11785
ATA5577 o T5567	36 bytes - UID: 8 bytes	ISO 11784 / 11785
Q5 o 5555	33 bytes - UID: 8 bytes	ISO 11784 / 11785
HITAG1	256 bytes	-
HITAG2	32 bytes	ISO 11784 / 11785
HITAG S 2048	256 bytes - UID: 4 bytes	ISO 11784 / 11785



frequenza 13,56 MHz

Caratteristiche RFID

Chip	Memoria	Standard ISO	Standard NFC
RF81	1024 bytes - UID: 4 bytes	ISO 14443 A	Non supportato dalla maggior parte dei dispositivi NFC
FM11RF08	1024 bytes - UID: 4 bytes	ISO 14443 A	Non supportato dalla maggior parte dei dispositivi NFC
RF005	64 bytes - UID: 7 bytes	ISO 14443 A	Non supportato dalla maggior parte dei dispositivi NFC
RF32	4096 bytes - UID: 4 bytes	ISO 14443 A	Non supportato dalla maggior parte dei dispositivi NFC
MIFARE CLASSIC 1K EV1 S50	1024 bytes - UID: 4 bytes	ISO 14443 A	Non supportato dalla maggior parte dei dispositivi NFC
MIFARE CLASSIC 1K EV1 S50 7 BYTES	1024 bytes - UID: 7 bytes	ISO 14443 A	Non supportato dalla maggior parte dei dispositivi NFC



frequenza 13,56 MHz

Caratteristiche RFID

Chip	Memoria	Standard ISO	Standard NFC
MIFARE CLASSIC 4K EV1 S70	4096 bytes - UID: 4 bytes	ISO 14443 A	Tipo 2 - conforme al tag
MIFARE ULTRALIGHT EV1-1	48 bytes - UID: 7 bytes	ISO 14443 A	Tipo 2 - conforme al tag
MIFARE ULTRALIGHT EV1-2	128 bytes - UID: 7 bytes	ISO 14443 A	Tipo 2 - conforme al tag
MIFARE ULTRALIGHT C	144 bytes - UID: 7 bytes	ISO 14443 A	Tipo 2 - conforme al tag
MIFARE DESFIRE EV1 2K	2048 bytes - UID: 7 bytes	ISO 14443 A	Tipo 4 - conforme al tag
MIFARE DESFIRE EV1 4K	4096 bytes - UID: 7 bytes	ISO 14443 A	Tipo 4 - conforme al tag
MIFARE DESFIRE EV1 8K	8192 bytes - UID: 7 bytes	ISO 14443 A	Tipo 4 - conforme al tag
MIFARE DESFIRE EV2 2K	2048 bytes - UID: 7 bytes	ISO 14443 A	Tipo 4 - conforme al tag
MIFARE DESFIRE EV2 4K	4096 bytes - UID: 7 bytes	ISO 14443 A	Tipo 4 - conforme al tag
MIFARE DESFIRE EV2 8K	8192 bytes - UID: 7 bytes	ISO 14443 A	Tipo 4 - conforme al tag
MIFARE DESFIRE EV3 2K	2048 bytes - UID: 7 bytes	ISO 14443 A	Tipo 4 - conforme al tag
MIFARE DESFIRE EV3 4K	4096 bytes - UID: 7 bytes	ISO 14443 A	Tipo 4 - conforme al tag
MIFARE DESFIRE EV3 8K	8192 bytes - UID: 7 bytes	ISO 14443 A	Tipo 4 - conforme al tag
MIFARE DESFIRE LIGHT	640 bytes - UID: 7 bytes	ISO 14443 A	Tipo 4 - conforme al tag
MIFARE PLUS SE	1024 bytes - UID: 7 bytes	ISO 14443 A	Non supportato dalla maggior parte dei dispositivi NFC
MIFARE PLUS 2K	2048 bytes - UID: 7 bytes	ISO 14443 A	Non supportato dalla maggior parte dei dispositivi NFC
MIFARE PLUS 4K	4096 bytes - UID: 7 bytes	ISO 14443 A	Non supportato dalla maggior parte dei dispositivi NFC
MIFARE PLUS X 2K	2048 bytes - UID: 7 bytes	ISO 14443 A	Non supportato dalla maggior parte dei dispositivi NFC
MIFARE DESFIRE EV1 8K	8192 bytes - UID: 7 bytes	ISO 14443 A	Tipo 4 - conforme al tag
MIFARE DESFIRE EV2 2K	2048 bytes - UID: 7 bytes	ISO 14443 A	Tipo 4 - conforme al tag



frequenza 13,56 MHz

Caratteristiche RFID

Chip	Memoria	Standard ISO	Standard NFC
MIFARE PLUS EV2 4K	4096 bytes - UID: 7 bytes	ISO 14443 A	Non supportato dalla maggior parte dei dispositivi NFC
ATC1024-MV110	944 bytes - UID: 8 bytes	ISO 15693	Non supportato dalla maggior parte dei dispositivi NFC
ATC256-MV410	224 bytes - UID: 8 bytes	ISO 15693	Non supportato dalla maggior parte dei dispositivi NFC
ATC4096-MP311	4096 bytes - UID: 7 bytes	ISO 14443 A	Non supportato dalla maggior parte dei dispositivi NFC
CTC4096-MP410	2984 bytes (advant) / 1002 bytes (prime) - UID: 4/7 bytes	ISO 14443 A	Non supportato dalla maggior parte dei dispositivi NFC
CTC4096-MM410	2984 bytes (advant) / 1002 bytes (prime) - UID: 4/7 bytes	ISO 15693 - ISO 14443 A	Non supportato dalla maggior parte dei dispositivi NFC
EM4233	256 bytes - UID: 8 bytes	ISO 15693	Non supportato dalla maggior parte dei dispositivi NFC
ICODE SLI-S	256 bytes - UID: 8 bytes	ISO 15693	Tipo 5 - conforme al tag
ICODE SLIX	128 bytes - UID: 8 bytes	ISO 15693	Tipo 5 - conforme al tag
ICODE SLIX2	316 bytes - UID: 8 bytes	ISO 15693	Non supportato dalla maggior parte dei dispositivi NFC
ICODE SLIX-S	160 bytes - UID: 8 bytes	ISO 15693	Tipo 5 - conforme al tag
ICODE DNA	252 bytes - UID: 8 bytes	ISO 15693	Tipo 5 - conforme al tag
MIM1024/PRIME	1024 bytes	ISO 14443 A	Non supportato dalla maggior parte dei dispositivi NFC
MIM256/PRIME	256 bytes	ISO 14443 A	Non supportato dalla maggior parte dei dispositivi NFC
NTAG210	48 bytes - UID: 7 bytes	ISO 14443 A	Tipo 2 - conforme al tag
NTAG212	128 bytes - UID: 7 bytes	ISO 14443 A	Tipo 2 - conforme al tag



frequenza 13,56 MHz

Caratteristiche RFID

Chip	Memoria	Standard ISO	Standard NFC
NTAG213	144 bytes - UID: 7 bytes	ISO 14443 A	Tipo 2 - conforme al tag
NTAG215	504 bytes - UID: 7 bytes	ISO 14443 A	Tipo 2 - conforme al tag
NTAG216	888 bytes - UID: 7 bytes	ISO 14443 A	Tipo 2 - conforme al tag
NTAG213 TT (TAG TAMPER)	144 bytes - UID: 7 bytes	ISO 14443 A	Tipo 2 - conforme al tag
NTAG413 DNA	32/128 bytes - UID: 7 bytes	ISO 14443 A	Tipo 4 - conforme al tag
NTAG424 DNA	416 bytes - UID: 7 bytes	ISO 14443 A	Tipo 4 - conforme al tag
ST25TV02K	250 bytes - UID: 8 bytes	ISO 15693	Tipo 5 - conforme al tag
ST25TB512	64 bytes - UID: 8 bytes	ISO 14443 B	Tipo 4 - conforme al tag
ST25TB04K	512 bytes - UID: 8 bytes	ISO 14443 B	Tipo 4 - conforme al tag
ST25TB02K	256 bytes - UID: 8 bytes	ISO 14443 B	Tipo 4 - conforme al tag
TAG-IT 256	32 bytes - UID: 8 bytes	ISO 15693	Tipo 5 - conforme al tag
TAG-IT 2K	256 bytes - UID: 8 bytes	ISO 15693	Tipo 5 - conforme al tag
MB89R118	2000 bytes - UID: 8 bytes	ISO 15693	Non supportato dalla maggior parte dei dispositivi NFC

Specifiche tecniche

Dove applicarlo	Superfici non metalliche
Dimensioni	ø 20 mm, h 0,5 mm
Materiale	PVC racchiuso tra due fogli in PET trasparente
Peso	0,16 g
Metodo di applicazione	Adesivo
Temperatura operativa e di storage	-10°C ~ + 50°C

Personalizzazione

Colore	Trasparente
Tipo di stampa	Offset, serigrafia
Tipo di numerazione	Inkjet