

## PORTACHIAVI RFID HP038

### MERCATI:



Aziende



Campeggi



Hotel



Palestre



Vending



Auto  
elettriche

### VARIANTI COLORE:



Bianco

HP038 è un portachiavi RFID in PVC, materiale termoplastico che si caratterizza per la duttilità e la buona resistenza alla temperatura. Dotato di foro per cordoncino, è di **forma rettangolare e personalizzabile sull'intera superficie** con stampa offset, tampografica ed epoxy, mentre la serializzazione può essere effettuata con tecnica laser e inkjet. È disponibile nelle **frequenze LF, HF e combo (LF+HF), nel colore bianco.**

### MERCATI

Il **grado IP67** rende questo portachiavi resistente alle polveri e all'acqua, tanto

che può essere immerso fino a un metro di profondità per ventiquattro ore. Per questo, HP038 è ideale da utilizzare per il **controllo accessi e l'identificazione delle persone negli ambienti caldo-umidi, come palestre, piscine e spa**, ma anche per accedere a hotel, campeggi e complessi turistici. Inoltre, si presta ad essere impiegato come **borsellino virtuale per vending machine, lavanderie automatiche, autolavaggi self-service e colonnine per la ricarica delle auto elettriche.**



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
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
HITAG S 256	32 bytes - UID: 4 bytes	ISO 11784 / 11785
SIC279	16/24 bytes	ISO 11784 / 11785
S5777	28 bytes - UID: 8 bytes	ISO 15693



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
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



frequenza 125 KHz

#### Caratteristiche RFID

Chip	Memoria	Standard ISO	Standard NFC
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 PLUS X 4K	4096 bytes - UID: 7 bytes	ISO 14443 A	Non supportato dalla maggior parte dei dispositivi NFC
MIFARE PLUS EV2 2K	2048 bytes - UID: 7 bytes	ISO 14443 A	Non supportato dalla maggior parte dei dispositivi 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



frequenza 13,56 MHz

#### Caratteristiche RFID

Chip	Memoria	Standard ISO	Standard 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
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





frequenza 125 KHz + 13.56 MHz

#### Caratteristiche RFID

Chip	Memoria	Standard ISO	Standard NFC
MIFARE CLASSIC 1K EV1 S50 + EM4100	1024 bytes (HF) + 0 bytes (LF) - UID: 4/7 bytes (HF) + 8 bytes (LF)	ISO 14443 A	Non supportato dalla maggior parte dei dispositivi NFC
MIFARE CLASSIC 1K EV1 S50 + EM4200	1024 bytes (HF) + 0 bytes (LF) - UID: 4/7 bytes (HF) + 8 bytes (LF)	ISO 14443 A + ISO 11784 / 11785	Non supportato dalla maggior parte dei dispositivi NFC
MIFARE CLASSIC 4K EV1 S70 + EM4200	4096 bytes (HF) + 0 bytes (LF) - UID: 4 bytes (HF) + 8 bytes (LF)	ISO 14443 A + ISO 11784 / 11785	Tipo 2 - conforme al tag
MIFARE CLASSIC 1K EV1 S50 + T5567	1024 bytes (HF) + 36 bytes (LF) - UID: 4/7 bytes (HF) + 8 bytes (LF)	ISO 14443 A + ISO 11784 / 11785	Non supportato dalla maggior parte dei dispositivi NFC
MIFARE CLASSIC 4K EV1 S70 + T5567	4096 bytes (HF) + 36 bytes (LF) - UID: 4 bytes (HF) + 8 bytes (LF)	ISO 14443 A + ISO 11784 / 11785	Tipo 2 - conforme al tag
MIFARE CLASSIC 1K EV1 S50 + 5555	1024 bytes (HF) + 33 bytes (LF) - UID: 4/7 bytes (HF) + 8 bytes (LF)	ISO 14443 A + ISO 11784 / 11785	Non supportato dalla maggior parte dei dispositivi NFC
MIFARE CLASSIC 4K EV1 S70 + 5555	4096 bytes (HF) + 33 bytes (LF) - UID: 4 bytes (HF) + 8 bytes (LF)	ISO 14443 A + ISO 11784 / 11785	Tipo 2 - conforme al tag
RF81 + EM4200	1024 bytes (HF) + 0 bytes (LF) - UID: 4 bytes (HF) + 8 bytes (LF)	ISO 14443 A + ISO 11784 / 11785	Non supportato dalla maggior parte dei dispositivi NFC
RF81 + T5567	1024 bytes (HF) + 36 bytes (LF) - UID: 4 bytes (HF) + 8 bytes (LF)	ISO 14443 A + ISO 11784 / 11785	Non supportato dalla maggior parte dei dispositivi NFC
RF81 + 5555	1024 bytes (HF) + 33 bytes (LF) - UID: 4 bytes (HF) + 8 bytes (LF)	ISO 14443 A + ISO 11784 / 11785	Non supportato dalla maggior parte dei dispositivi NFC
MIFARE DESFIRE 4K EV3 + EM4200	4096 bytes (HF) + 0 bytes (LF) - UID: 7 bytes (HF) + 8 bytes (LF)	ISO 14443 A + ISO 11784 / 11785	Tipo 4 - conforme al tag
MIFARE DESFIRE 8K EV3 + EM4200	8192 bytes (HF) + 0 bytes (LF) - UID: 7 bytes (HF) + 8 bytes (LF)	ISO 14443 A + ISO 11784 / 11785	Tipo 4 - conforme al tag
MIFARE DESFIRE 4K EV3 + ATA5577	4096 bytes (HF) + 36 bytes (LF) - UID: 7 bytes (HF) + 8 bytes (LF)	ISO 14443 A + ISO 11784 / 11785	Tipo 4 - conforme al tag

#### Specifiche tecniche

**Dimensioni** 45 x 22 x 3 mm

**Materiale** PVC

**Peso** 0.5 g

**Temperatura operativa e di storage** -35°C ~ +75°C

#### Personalizzazione

**Colore** Bianco

**Tipo di stampa** Offset, tampografia, epoxy

**Tipo di numerazione** Laser, inkjet

