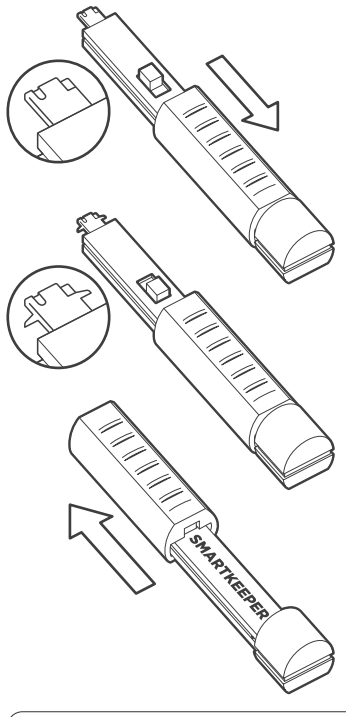
How to use the Lock Key Basic | 베이직 키 사용 방법



①
Insert/Removal Mode
삽입/해제 모드
Slide the cover backward and the button forward, Insert/release the key into the lock.
커버를 내리고 버튼을 위로 올려 키를 락에 삽입 또는 해제합니다.

②
Retrieval Mode
견인 모드
Slide the button backward to engage the lock for removal and pull out the key.
버튼을 아래로 내리고 키를 뒤로 당겨 락을 포트에서 분리합니다.

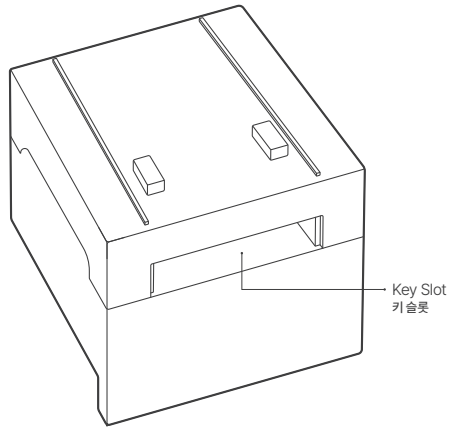
③
Storage Mode
비사용(헤더 보호) 모드
(When don't use) To protect the key header, Slide the cover completely forward.
(사용하지 않을 때는) 커버를 올려 키 헤더를 보호합니다.

⚠ Precautions
- Make sure the key is carefully and fully engaged before removing lock.
- When sliding the cover, be careful not to pinch your hand.
- Please note that keys and locks are matched by color.
- 키는 삽입 방향이 있습니다. 방향에 유의하여 끝까지 삽입해 주세요.
- 키의 측면을 잡고 커버를 내려, 키 헤더에 손이 다치지 않도록 유의하세요.
- 포트락 / 케이블락 제품 해제시에는 동일한 색상의 키가 필요합니다.

SFP Port Lock

A physical cybersecurity product that inserts into an unused small form-factor pluggable (SFP) port to prevent unauthorized access.
사용하지 않는 SFP(Small Form-Factor Pluggable) 포트에 삽입하여, 비인가된 장비의 접속을 차단하는 물리보안 제품.

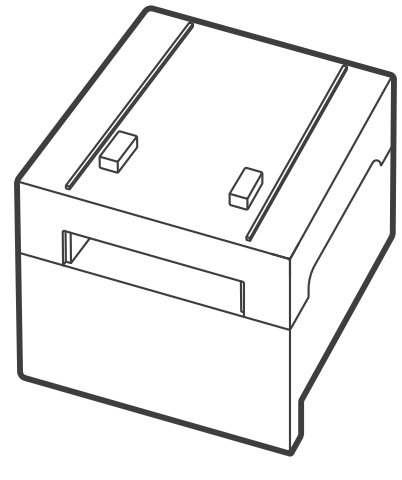
Environment | 사용환경
SFP Port



Specification | 제원

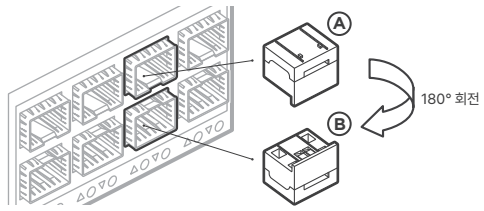
SFP 포트락 SFP Port Lock	Width × Height × Length(Depth) : 13.44 × 10.20 × 13.00mm (0.52 × 0.4 × 0.51in) Weight : 1.5g (0.05oz)

SFP Port Lock
User Guide
SFP 포트락 사용 설명서

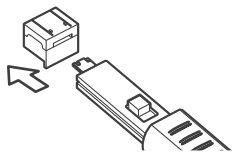


SMARTKEEPER
ESSENTIAL

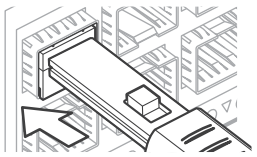
⚠ Precautions When Installation | 설치시 주의사항
- Please insert the locks with the right direction when inserting. Make sure the key slots are positioned on the top as below image Ⓐ.
- If the SFP port lock is applied to the 2nd row, the port lock is to be faced 180° opposite direction as below image Ⓑ for the under port.
- 삽입시 아래위 방향이 있으니 방향에 주의해서 삽입하시기 바랍니다. 아래 그림의 Ⓐ 처럼 키 슬롯이 위쪽을 향하도록 삽입해야 합니다.
- SFP 포트락을 2열 포트에 적용하는 경우 삽입 방향에 주의하시기 바랍니다. 아래 그림의 Ⓑ 처럼 아래쪽 2열 포트에는 락을 180° 반대로 삽입해야 합니다.



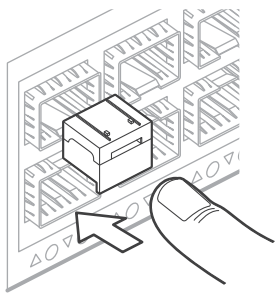
⚠ Precautions Before Removal | 해제시 주의사항
- Make sure to put the key with the same direction of the key slot when uninstalling. The locks will not be unlocked if the direction is not the same.
- 해제시 그림과 같이 키 슬롯과 키의 방향을 맞춰주세요. 방향이 맞지 않으면 해제되지 않습니다 .



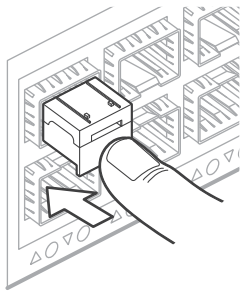
- If the key does not go completely to the end even in the same direction, then push the key a little more forcefully and insert it all the way. (If the key is inserted in different direction, upside down, it will not be inserted to the end.)
- 해제 시 올바른 방향으로 키를 삽입했는데도 키가 끝까지 들어가지 않는 경우에는, 키를 조금 더 힘있게 밀어 넣어 끝까지 삽입해 주십시오. (키가 거꾸로 삽입된 경우에는 절대로 끝까지 삽입되지 않습니다.)



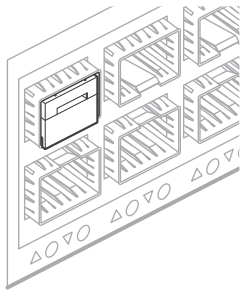
Installation | 설치 방법



①
Find and check the location of the target port to be inserted.
삽입 대상 포트를 확인 합니다

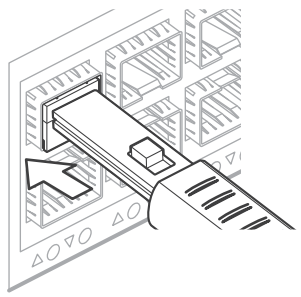


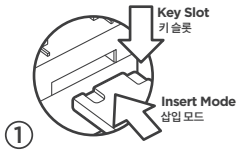
②
Insert the SFP port lock according to the shape of the port.
포트에 모양에 맞춰서 SFP 포트락을 삽입합니다.



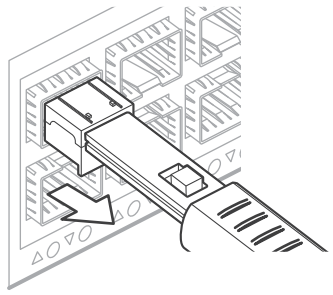
③
Push the SFP port lock all the way to the end to complete the installation.
SFP 포트락을 끝까지 밀어 넣어 설치를 완료합니다.

Uninstall (Removal) | 해제 방법

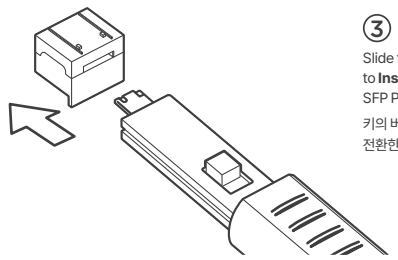




①
Insert the key completely into the key slot in **Insert mode**.
삽입 모드의 키를 SFP 포트락의 키 슬롯에 끝까지 밀어 넣습니다.



②
Slide the button backward to switch to **Retrieval Mode**, then engage the lock for removal and pull out the key to uninstall the SFP Port Lock from the port.
키의 버튼을 살짝 내려 **견인 모드**로 전환한 후, 키를 뒤로 당겨 포트에서 SFP 포트락을 분리합니다.



③
Slide the buttom forward to switch the mode to **Insert mode**, then detach the key from the SFP Port Lock.
키의 버튼을 위로 밀어 올려 **해제 모드**로 전환한 후, SFP 포트락에서 키를 분리합니다.