

MST 사용 가이드

클릭해서 확인

(주)신성씨앤에스 |

견적문의 02-867-3007 |

기술문의 02-867-2640 |

MST(Multi-Stream Transport) 개요

디스플레이포트 1.2 표준에 처음 도입된 MST는 컴퓨터의 하나의 디스플레이포트에 여러 개의 디스플레이를 연결할 수 있게 해줍니다. 그것은 여러 비디오 신호를 하나의 스트림으로 결합하고 디스플레이포트 케이블을 통해 보냅니다. 사용자들은 단 하나의 디스플레이포트를 사용하여 노트북이나 데스크탑을 여러 모니터에 연결할 수 있습니다. MST 허브나 데이지 체인 MST 모니터 시리즈와 같은 장치는 여러 화면에 표시할 신호를 분리합니다.

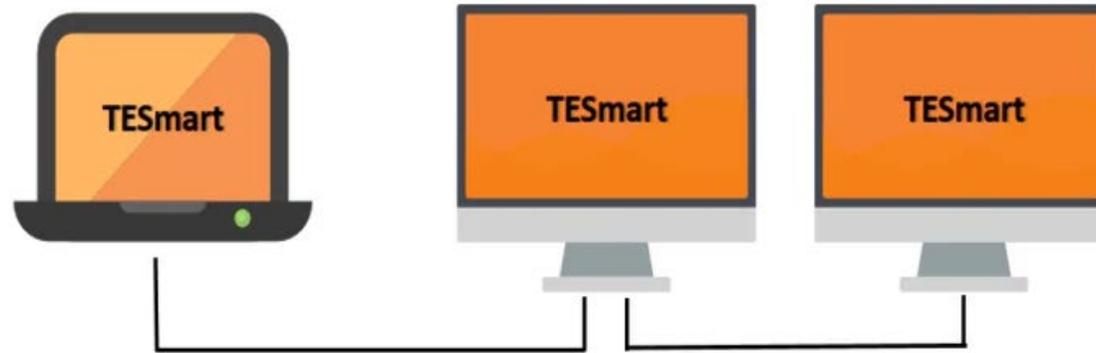
MST:하나의 디스플레이 포트에 다중 화면 출력

대역폭을 나누어 출력하기 때문에 고해상도, 고주사율, 긴 케이블에서 호환 문제가 있을 수 있음

PC의 DP 포트에서 DP 1.2 이상과 MST를 지원해야 함

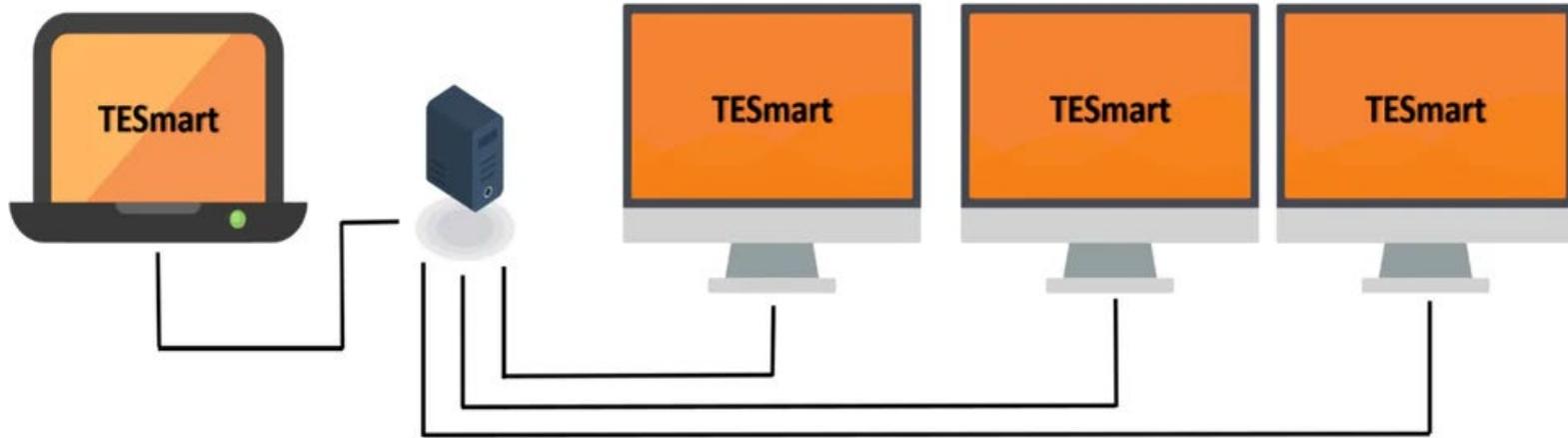
모니터에서는 지원여부 필요 없음

(데이지체인으로 연결할 시 DP 입/출력 포트 모두 있어야 함)



데이지 체인 방식으로 연결한 예시

PC에서는 DP 1.2 이상과 MST를 지원해야 하고
모니터에서는 DP 입/출력 포트 모두 있어야 함



MST 허브를 활용하여 연결한 예시

PC에서는 DP 1.2 이상과 MST를 지원해야 하고
모니터에서는 DP 입력포트만 있으면 됨

자세한 내용은 [링크](#) 참고 부탁드립니다.