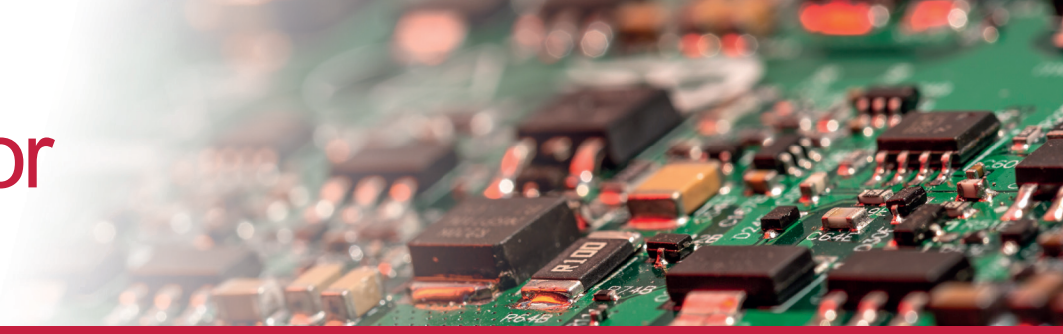


# Xerox™ 프린트 헤드 데이터 전송 솔루션

잉크젯 시장에서 신뢰받는 Meteor의 기술 전문성으로 산업용 잉크젯 잠재력을 실현시켜 드립니다.

- 검증된 Xerox 파트너 (Since 2019)
- 시스템의 사이즈와 난이도에 구애받지 않고 확장 가능한 구동 보드
- 강력한 데이터 전송과 응용 소프트웨어
- 산업용 잉크젯 전문가들이 제공하는 글로벌 기술 지원

**METEOR PDC-XW**
For 64kHz WD1, 64kHz WD2

**METEOR HDC-XM**
For MDF1, MDF2

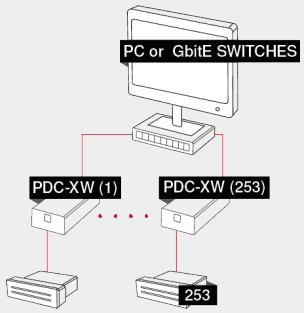
# 시스템 구성

Meteor의 구동 보드와 소프트웨어는 인쇄 데이터의 비트(bits)와 바이트(bytes)를 잉크젯 프린트헤드가 인식할 수 있는 트리거 신호로 변환하는 역할을 합니다.
Meteor 구동 보드는 5가지 주요 형태로 제공됩니다 : 헤드 드라이버 카드(HDC), 헤드 관리 보드(HMB), 프린트 컨트롤러 카드(PCC), 프린트 드라이버 스택(PDS), 프린트 드라이버 카드 (PDC).
HDC는 프린트헤드에 맞춰 개별적으로 구성되며, PCC와 함께 사용해야 합니다. PDS는 HMB와 PCC를 듀얼 보드 스택 구성으로 결합한 형태이고, PDC는 HDC와 PCC 기능을 하나의 보드로 통합한 솔루션입니다.

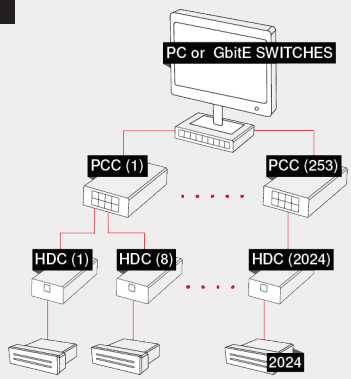
| Xerox Printhead | Meteor Product | Meteor Model Number | Physical Dimensions (mm) | Architecture |
|---|---|---|---|---|
| 64kHz WD1, 64kHz WD2 | Print Driver | PDC-XW | 200 x 110 x 26 | 1 |
| MDF1, MDF2 | Head Driver | HDC-XM | 130 x 100 x 20 | 2 |
| | GbitE Print Controller | PCC-E / PCC2-E | 160 x 100 x 31 | |

*사양/규격은 사전 통지 없이 변경될 수 있습니다.

1




2




**Meteor 자매품:** 작업 준비, 인쇄 워크플로, 이미지 품질 향상을 위해 설계된 종합 산업용 잉크젯 솔루션 및 툴을 제공합니다.

V.1.3

Meteor Inkjet Ltd는 잉크젯 전자 보드, 소프트웨어, 툴 및 서비스에서의 독자적인 기술로 산업용 잉크젯을 선도하는 기업으로서, 주요 산업용 잉크젯 프린트 헤드 제조 업체와 긴밀히 협업하여 전 세계의 프린트 시스템 개발자에게 준비된 솔루션을 제공합니다.

Meteor Inkjet Ltd
(주)메손
경기도 화성시 효행로 1076-8
한마음프라자 701호
enquiries.kr@meteorinkjet.com
+82 (31) 2860768