

ISP Technologies Noise Gate Dokümanı



ISP Decimator Noise Reduction

ISP'nin ilk versiyonu. Üzerindeki threshold ayarına göre, enstrümandan gelen sinyale eşik uyguluyor ve eşik altında kaldığında sinyali kesiyor.

Dört kablo yöntemi ile bağlantı yapılmasına olanak sağlayan send/return özelliği yok.

Birden fazla noise gate'i aynı anda kullanmaya yarayan link in ve link out çıkışları bu modelde mevcut değil.



ISP Decimator G String Noise Reduction

ISP'nin ilk versiyonunun send/return özelliği bulunan serisi.

Üzerindeki threshold ayarına göre, enstrümandan gelen sinyale eşik uyguluyor ve eşik altında kaldığında sinyali kesiyor.

Dört kablo yöntemi ile bağlantı yapılmasına olanak sağlayan send/return özelliği mevcut.

Birden fazla noise gate'i aynı anda kullanmaya yarayan link in ve link out çıkışları bu modelde mevcut değil.



ISP Decimator 2 Noise Reduction

ISP'nin ikinci versiyonu. Üzerindeki threshold ayarına göre, enstrümandan gelen sinyale eşik uyguluyor ve eşik altında kaldığında sinyali kesiyor.

Dört kablo yöntemi ile bağlantı yapılmasına olanak sağlayan send/return özelliği yok.

Birden fazla noise gate'i aynı anda kullanmaya yarayan link in ve link out çıkışları mevcut.



ISP Decimator 2 G String Noise Reduction

ISP'nin ikinci versiyonunun send/return özelliği bulunan serisi.

Üzerindeki threshold ayarına göre, enstrümandan gelen sinyale eşik uyguluyor ve eşik altında kaldığında sinyali kesiyor.

Dört kablo yöntemi ile bağlantı yapılmasına olanak sağlayan send/return özelliği mevcut.

Birden fazla noise gate'i aynı anda kullanmaya yarayan link in ve link out çıkışları mevcut.



ISP Decimator X Noise Reduction

ISP'nin son ve en güncel versiyonu. Üzerindeki threshold ayarına göre, enstrümandan gelen sinyale eşik uyguluyor ve eşik altında kaldığında sinyali kesiyor.

Dört kablo yöntemi ile bağlantı yapılmasına olanak sağlayan send/return özelliği yok.

Birden fazla noise gate'i aynı anda kullanmaya yarayan link in ve link out çıkışları mevcut.



ISP Decimator X G String Noise Reduction

ISP'nin son ve en güncel versiyonunun send/return özelliği bulunan serisi.

Üzerindeki threshold ayarına göre, enstrümandan gelen sinyale eşik uyguluyor ve eşik altında kaldığında sinyali kesiyor.

Dört kablo yöntemi ile bağlantı yapılmasına olanak sağlayan send/return özelliği mevcut.

Birden fazla noise gate'i aynı anda kullanmaya yarayan link in ve link out çıkışları mevcut.



ISP Deci-Mate X (*micro*) Noise Reduction

ISP'nin güncel ve küçük boyutlu (*micro*) versiyonu. Üzerindeki threshold ayarına göre, enstrümandan gelen sinyale eşik uyguluyor ve eşiğin altında kaldığında sinyali kesiyor.

Dört kablo yöntemi ile bağlantı yapılmasına olanak sağlayan send/return özelliği yok.

Birden fazla noise gate'i aynı anda kullanmaya yarayan link in ve link out çıkışları bu modelde mevcut değil.



ISP Deci-Mate X G (*micro*) Noise Reduction

ISP'nin güncel ve küçük boyutlu (*micro*) versiyonunun send/return özelliği bulunan serisi.

Üzerindeki threshold ayarına göre, enstrümandan gelen sinyale eşik uyguluyor ve eşiğin altında kaldığında sinyali kesiyor.

Dört kablo yöntemi ile bağlantı yapılmasına olanak sağlayan send/return özelliği mevcut.

Birden fazla noise gate'i aynı anda kullanmaya yarayan link in ve link out çıkışları bu modelde mevcut değil.

NOT: Send/Return kullanımı ancak Y kablo denilen çevirici kablo aracılığı ile mümkün olabiliyor.

ISP Hum Extractor + Decimator G (*Hum Extrac. & Noise Reduc.*)

ISP'nin hem gürültü eşiği hem de aktarılan sese filtre uygulayabilen versiyonu.



Rack versiyonda olduğu gibi CH1 ve CH2 girişleri mevcut ve bu sayede iki kanallı stereo kullanım olanağı sağlıyor.

Mono kullanımda dört kablo yöntemine benzer bir şekilde CH1'i drive öncesinde, CH2'yi drive sonrasında kullanabilme olanağı sağlıyor.

Gürültü eşiği, aktarılan sesteki gürültü yakalama eşiği, filtre ve GND ayarları sayesinde oldukça kapsamlı bir kullanım alanı sağlıyor.

Birden fazla noise gate'i aynı anda kullanmaya yarayan link in ve link out çıkışları bu modelde mevcut değil.

Diğer modellerde gördüğümüz 2.nesil ve X nesil versiyonları bu ikisi bir arada modelde bulunmuyor.

ISP Decimator Pro Rack G (*Dual Channel Noise Reduction*)

ISP'nin rack versiyonu. Üzerindeki threshold ayarına göre, enstrümandan gelen sinyale eşik uyguluyor ve eşiğin altında kaldığında sinyali kesiyor ve filter ayarı mevcut.



CH1 ve CH2 kanalları sayesinde iki kanallı stereo bağlantı olanağı sağlıyor.

Mono kullanımda dört kablo yöntemine benzer bir şekilde CH1'i drive öncesinde, CH2'yi drive sonrasında kullanabilme olanağı sağlıyor.

Birden fazla noise gate'i aynı anda kullanmaya yarayan link in ve link out çıkışları bu modelde mevcut değil.

Pedal formunda gördüğümüz 2.nesil ve X nesil versiyonları rack formunda bulunmuyor.