



Pentuple Exponential Moving Average (PEMA)

everget TRADER Sub 24, 2019



Exponential Moving Average (EMA) Trend Analysis Moving Averages pema Triple Exponential Moving Average (TEMA) smooth smoothing 4 127

This type of moving average was originally developed by Bruno Plo in 2010. I just ported the original code from MetaTrader 5. The method uses a linear combination of EMA cascades to achieve better smoothness. Well, actually you can create your own X-uple EMA, but be sure that the combination' coefficients are valid.

Freelance -> Telegram: @alex_everget

A list of Free indicators:
<https://bit.ly/257EPuN>

A list of Paid indicators:
<https://bit.ly/33MA81f>

Earn \$30:
https://www.tradingview.com/gopro/?share_your_love=everget

Website

Açık kaynak kodlu komut dosyası

Gerçek TradingView ruhuyla, bu betiğin yazarı, yatırımcının anlayabilmesi ve doğrulayabilmesi için onu açık kaynak olarak yayınladı. Yazarın eline sağlığı! Bunu ücretsiz olarak kullanabilirsiniz, ancak bu kodun bir yayında yeniden kullanımı [Kullanım Koşulları](#) ile yönetilir. Bir grafikte kullanmak için favorilere ekleyebilirsiniz.

Feragatname

Bilgiler ve yayınlar, TradingView tarafından sağlanan veya onaylanan finansal, yatırım, işlem veya diğer türden tavsiye veya tavsiyeler anlamına gelmez ve teşkil etmez. [Kullanım Şartları](#)nda daha fazlasını okuyun.

Bu komut dosyasını bir grafikte kullanmak ister misiniz?

★ Favori göstergelere ekle

```
1 //@version=3
2 // Copyright (c) 2010-present, Bruno Plo
3 // Copyright (c) 2019-present, Alex Orekhov (everget)
4 // Pentuple Exponential Moving Average script may be freely distributed under the MIT license.
5 study("Pentuple Exponential Moving Average", shorttitle="PEMA", overlay=true)
6
7 length = input(title="Length", type=Integer, defval=20)
8 highlightMovements = input(title="Highlight Movements ?", type=bool, defval=true)
9 src = input(title="Source", type=source, defval=close)
10
11 ema1 = ema(src, length)
12 ema2 = ema(ema1, length)
13 ema3 = ema(ema2, length)
14 ema4 = ema(ema3, length)
15 ema5 = ema(ema4, length)
16 ema6 = ema(ema5, length)
17 ema7 = ema(ema6, length)
18 ema8 = ema(ema7, length)
19
20 pema = 8 * ema1 - 28 * ema2 + 56 * ema3 - 70 * ema4 + 56 * ema5 - 28 * ema6 + 8 * ema7 - ema8
21
22 pemaColor = highlightMovements ? (pema > pema[1] ? green : red) : #6d1e7f
23 plot(pema, title="PEMA", linewidth=2, color=pemaColor, transp=80)
24
```

TEPKİLER




Week in Review: All of Old. Nothing Else Ever. Except Sometimes.
chrysopoetics about AAPL 6 Sub 28, 2019

Yorumlar

Yararlı veya teşvik edici bir yorum bırakın. Piyasalara birlikte hakim olalım

Alkışlarla yorum

Yorum Paylaş

 **enric_vie** · May 25, 2020 ·  




Excellent!

+1  [Cevap Gönder](#)

 **Holidaya35** **PREMIUM** · Haz 13, 2020 ·  

Thanks for a great script

 [Cevap Gönder](#)

 **martinASUA** · Nis 11, 2020 ·  

que tal, si yo quisiera combinar tres PEMAS en un solo indicador, sería fácil de programar? gracias.

 [Cevap Gönder](#)

 **everget** **WIZARD** · Nis 11, 2020 ·  

@martinASUA, Hi, I can help you, shoot me a private message please.

 [Cevap Gönder](#)